# DOCUMENTO DE VISÃO



# **TECHBOOSTER**





# HISTÓRICO DE REVISÃO

DATA	DATA VERSÃO DESCRIÇÃO		AUTOR
18/10/2022	0.5	Início da documentação de visão do projeto Barber Tech: POSICIONAMENTO OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO DECLARAÇÃO DO PROBLEMA DECLARAÇÃO DA POSIÇÃO DO PRODUTO DESCRIÇÃO DO USUÁRIO RESUMO DE USUÁRIOS GLOSSÁRIO	Vinicius Correia
18/10/2022	1.0	Finalização do documento de visão: GUIA DE INSTALAÇÃO AJUDA ONLINE MANUAL DO USUÁRIO VISÃO GERAL DO PRODUTO PERSPECTIVA DO PRODUTO DE USUÁRIOS RESUMO DE RECURSOS	Vinicius Correia
18/10/2022	2.0	Revisão Geral do Documento e Modificações necessárias para que fique de acordo com o que foi planejado nas reuniões.	Guylherme Sales
28/11/2022	3.0	Revisão Geral para entrega do projeto	Guylherme Sales





# **SUMÁRIO**

1. POSICIONAMENTO	4
1.1 OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO	4
1.2 DECLARAÇÃO DO PROBLEMA	4
1.3 DECLARAÇÃO DA POSIÇÃO DO PRODUTO	4
2. DESCRIÇÃO DO USUÁRIO	5
2.1 RESUMO DE USUÁRIOS	5
3. VISÃO GERAL DO PRODUTO	5
3.1 PERSPECTIVA DO PRODUTO DE USUÁRIOS	5
3.2 RESUMO DE RECURSOS	5
4. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO	6
4.1 MANUAL DO USUÁRIO	6
4.2 AJUDA ONLINE	6
4.3 GUIA DE INSTALAÇÃO	6
5. GLOSSÁRIO	6

#### 1. **POSICIONAMENTO**

UMA BOA SOLUÇÃO

**SERIA:** 

#### **1.1 OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO** 1.

Barber Tech é um software de cadastro de atendimento de barbearia. Este software tem como principal objetivo gerenciar de forma ordenada e organizada os atendimentos que são feitos em barbearia. Nele, o usuário-cliente pode escolher os servicos e horário que deseja realizar na barbearia, e isso pode ser realizado no conforto de sua casa. Já para o usuário-administrativo, ele pode ter um controle maior sobre o seu negócio: visualizar os clientes de sua barbearia, cadastrar servicos, visualizar os agendamentos em andamento, etc.

#### 2. Devido ao fluxo de clientes ter aumentado, exigindo maior quantidade de esforço para organizar os mesmos, o **O PROBLEMA DE:** profissional barbeiro tem dificuldade de organizar seus atendimentos e acaba perdendo-se ou deixando de atender algum cliente. A problemática citada acima afeta diretamente o profissional **AFETA:** barbeiro, pois acaba perdendo alguns clientes. Diminuição nos lucros do negócio, que é uma consequência **O IMPACTO É:** da perda de clientes, e desvalorização do gerenciamento do ambiente.

## 1.2 DECLARAÇÃO DO PROBLEMA

Tabela 1 – Declaração do problema.

Desenvolvimento de um Software(Aplicação) capaz de

seus atendimentos de acordo com seus horários livres.

barbearia, assim ajudando o profissional com sua agenda e

gerenciar o cadastro para atendimento de clientes na

#### 1.3 DECLARAÇÃO DA POSIÇÃO DO PRODUTO 3.

PARA:	Tech Booster
QUE:	Deseja automatizar o processo de agendamento de clientes
O (NOME DO PRODUTO):	Barber Tech
QUE:	Gerencia os agendamentos para atendimento na barbearia e facilita a organização do profissional Barbeiro.

DIFERENTE:	Manualmente acontece: os clientes vão ao estabelecimento e lá esperam por sua vez para realizar o corte de cabelo ou outro serviço disponível.
NOSSO PRODUTO:	Torna possível que o cliente possa realizar o agendamento no conforto de sua casa, de forma simples e rápida.
$\mathbf{T}_{\mathbf{c}}$	hala a Declaração de posição do produto

Declaração da posição do produto.

#### 2. DESCRIÇÃO DO USUÁRIO 2.

O usuário do software em questão é um Barbeiro, no qual sua necessidade é de um software(aplicação) que lhe ajude e facilite o agendamento dos seus clientes de acordo com os seus horários e dias disponíveis.

#### 2.1 RESUMO DE USUÁRIOS 1.

NOME	DESCRIÇÃO	RESPONSABILIDADE
Profissional da Área	Cliente- administrativo(Profissional Barbeiro)	Responsável por fornecer os detalhes necessários para o desenvolvimento da aplicação e ser feito o uso do software na prática.

Tabela 3 – Resumo de usuários.

# 3. 3. VISÃO GERAL DO PRODUTO

#### 3.1 PERSPECTIVA DO PRODUTO DE USUÁRIOS 1.

O sistema é totalmente independente, pois não depende obrigatoriamente de nenhum usuário para estar funcionando.

#### 3.2 RESUMO DE RECURSOS 2.

Cadastrar Serviços	O usuário-administrativo poderá cadastrar na plataforma todos os serviços que oferecer. Dessa forma, os clientes do estabelecimento poderão vê-los.
Gerenciar Horário	O usuário-administrativo poderá ajustar as datas e horários que estará disponível para atender seus clientes.

Realizar Agendamento	Os usuários-clientes poderão acessar o App mobile para realizar o agendamento para realizar algum serviço na plataforma.
Listagem de Clientes	O usuário-administrativo poderá ver uma lista de clientes que já utilizaram alguma vez o App para realizar agendamento de seus serviços.
Controle de Atendimento	O usuário-administrativo tem acesso a lista de clientes e horários que os mesmos agendaram de acordo com a data que ele deseja.

# 4. 4. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO

### 1. 4.1 MANUAL DO USUÁRIO

Como é um aplicação mobile, não será necessário um manual de usuário, no entanto a aplicação é auto explicativa de acordo com suas funcionalidades, mas mesmo assim caso o usuário tenha algum problema ele pode seguir o tópico a seguir(4.2 Ajuda Online).

### 2. 4.2 AJUDA ONLINE

Como é uma aplicação não é disponibilizado nenhuma central de ajuda dentro da aplicação, mas qualquer bug que se encontre dentro da aplicação o cliente pode reportar dentro do software que faz a hospedagem da aplicação, para que assim o desenvolvedor possa ficar por dentro do bug e possa consertar o mais rápido possível.

## 3. 4.3 GUIA DE INSTALAÇÃO

No local que a aplicação será hospedada e disponibilizada para download e instalação terá as instruções necessárias para o usuário que deseja fazer download possa entender como se faz a instalação e o que é necessário para concluí-la.

# 5. <sup>5.</sup> GLOSSÁRIO

Usuário-cliente: pessoa que utiliza o software para realizar agendamento de um serviço; Usuário-administrativo: pessoa que utiliza o software para gerenciar seu negócio.

# DOCUMENTO DE REQUISITOS



# **TECHBOOSTER**

Juazeiro do Norte - CE Agosto - 2022





# HISTÓRICO DE REVISÃO

DATA	VERS ÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
31/08/2022	0.2	Levantamento dos Requisitos - Tópico 1	Vinicius Correia
15/10/2022	0.4	Concluir edição de casos de uso - Tópico 2.1	Vinicius Correia
31/10/2022	0.6	Correções no documento de requisitos - Tópico 4.1	Vinicius Correia
20/11/2022	0.8	Realizar a entrega da diagramação - Tópico 4.2	Vinicius Correia
31/08/2022	1.0	Inserção e Edição de Copyright e Outras -Tópico 3	Vinicius Correia
31/08/2022	1.2	Revisão dos Tópicos Inseridos e Editados até à data.	Vinicius Correia
20/11/2022	1.4	Diagramação corrigida - Tópico 2.3	Vinicius Correia
27/11/2022	1.6	Modificação e Inserção dos Diagramas de Caso de Uso - Tópico 04	Vinicius Correia
04/11/2022	1.8	Inserção e Modificação Das Tabelas de UC por parte - Tópico 05	Vinicius Correia
04/11/2022	2.0	Inserção e Modificação das Abreviaturas e das Listas de Tabelas e Figuras	Vinicius Correia
15/10/2022	3.2	Inserção de Todos os Protótipos e suas Descrições de Referência com Número de Figura que Corresponde - Tópico 05	Vinicius Correia
20/11/2022	3.4	Ajuste e Organização do Documento Juntamente com o Sumário e Todas as suas Identificações	Davi Freire
25/11/2022	4.0	Criação e Inserção de Links Atalhos das Abreviaturas, Tabelas e Figuras.	Vinicius Correia
25/11/2022	4.2	Organização do Sumário.	Vinicius Correia
26/11/2022	4.4	Modificações Finais e Revisão Geral	Vinicius Correia
28/11/2022	5.0	Revisão Geral para entrega do projeto	Guylherme Sales





# **SUMÁRIO**

1 ESCOPO GERAL DO PRODUTO	7
1.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO	7
1.2 NOME DO PRODUTO E DE SEUS COMPONENTES PRINCIPAIS	7
2 REQUISITOS ESPECÍFICOS	8
2.1 IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS	8
2.2 PROPRIEDADES DOS REQUISITOS	10
2.3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS	10
2.3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS	12
2.3.2 REQUISITOS DE NEGÓCIO (DOMÍNIO)	15
2.3.3 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	15
3 OBSERVAÇÕES LEGAIS, DE COPYRIGHT E OUTRAS	17
4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO	18
4.1 DIAGRAMA GERAL	18
4.2 DIAGRAMAS ESPECÍFICOS	19
5 ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO	21



## Abreviaturas

API - Interface de Programação de Aplicações.
RF - Requisito Funcional
RNF - Requisito Não Funcional
RN - Requisito de Negócio.
VS Code - Visual Studio Code.
UC - Caso de Uso.
PM - Protótipo Mobile.
GP - Gerente de Projeto.





## Lista de Tabelas

Tabela 1 – Requisitos Funcionais	11
Tabela 2 – Requisitos de Negócio	12
Tabela 3 – Requisitos Não Funcionais	12
Tabela 4 – Especificação UC01 - Efetuar Login	16
Tabela 5 – Especificação UC02 - Registrar Cliente	19
Tabela 6 – Especificação UCo3 - Gerenciar Agendamento	21
Tabela 7 – Especificação UC04 - Agendar Atendimento	23
Tabela 8 – Especificação UCo5 - Gerenciar Horários	27
Tabela 9 – Especificação UCo6 - Notificar Agendamento	
Tabela 10 – Especificação UC07 - Manter Serviço	
	00





# Lista de Figuras

Figura 1 – Diagrama Geral Software	14
Figura 2 – Diagrama Específico Login	15
Figura 3 – Diagrama Específico Menu Administrador	15
Figura 4 – Diagrama Específico Menu Cliente Usuário	15
Figura 5 - PM01 do UC01	17
Figura 6 - PM02 do UC01	17
Figura 7 - PM01 do UC01	17
Figura 8 - PM02 do UC01	18
Figura 9 - PM01 do UC02	20
Figura 10 - PM01 do UC02	20
Figura 11 - PM01 do UC03	22
Figura 12 - PM01 do UC03	22
Figura 13 - PM01 do UC04	25
Figura 14 - PM02 do UC04	25
Figura 15 - PM01 do UC04	25
Figura 16 - PM02 do UC04	26
Figura 17 - PM01 do UC05	27
Figura 18 - PM01 do UC05	27
Figura 19 - PM01 do UC06	31
Figura 20 - PM01 do UC06	32
Figura 21 - PM01 do UC07	36
Figura 22 - PM01 do UC07	





## **1 ESCOPO GERAL DO PRODUTO**

### 1.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Software a ser desenvolvido se trata de um aplicativo de agendamento para barbearia, visando solucionar a problemática que o Cliente( Barbeiro) tem em agendar seus horários e organizar seus clientes. O sistema consta com um banco de dados que vai guardar todos os registros necessários, API(Firebase) que irão facilitar o uso do software e será armazenado em seu repositório próprio mobile, contendo seu próprio domínio.

### 1.2 NOME DO PRODUTO E DE SEUS COMPONENTES PRINCIPAIS

Nome do Produto: Barber Tech

**Componentes Principais:** 

- 1. Gerenciamento de Horários de Atendimento
- 2. Gerenciar serviços
- 3. Controle de Clientes Agendados
- 4. Realizar agendamentos





## 2 REQUISITOS ESPECÍFICOS

#### 2.1 IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

#### RF01- Efetuar Login (Administrativo / usuário comum)

Enquanto usuário realiza login na plataforma utilizando a minha senha e email/ já previamente cadastrados. Após realizar o login é redirecionado para a tela de dashboard de acordo com o nível de acesso(Administrativo ou Cliente) será redirecionado a uma dashboard correspondente.

#### **RF02- Realizar cadastro**

O cliente efetua seu cadastro com todos os dados necessários que a aplicação exige para que possa fazer login e desfrutar das funcionalidades do software.

#### **RF03- Recuperar senha**

Ao esquecer a senha o cliente ou o usuário administrativo pode clicar em esqueci a senha para que seja enviado para seu email um link de redefinição em que clicando ele será redirecionado para uma página web e alterar a senha para uma atual e mais forte.

#### **RF04- Listar agendamentos**

Enquanto usuário administrativo, eu posso visualizar todos os agendamentos em andamento, os finalizados e os cancelados, para que assim eu possa ter uma melhor gerência do mesmo.

#### **RF05-** Listar clientes

Assim como o listar agendamentos, o listar clientes o usuário administrativo conseguirá visualizar os clientes que estão cadastrados no sistema e assim pode ter acesso aos seus dados como nome e telefone para contato.

#### RF06- Cadastrar/Inserir Horário

Acontece quando o usuário administrador já com seus dados previamente cadastrado e login realizado visualiza um dia e horário disponível, para poder liberar os horário previamente cadastrados para os clientes poderem agendar seu atendimento posteriormente.

#### **RF07- Deletar Horários**

Deletar horário acontece quando o usuário administrador já com seus dados previamente cadastrado e login realizado visualiza um dia e horário que não condiz com sua agenda disponível de atendimento, seguindo isso o usuário administrativo poderá deletar o horário.



#### **RFo8-** Listar Horários

Acontece quando o usuário administrador já com seus dados previamente cadastrado e login realizado pode listar e visualizar um dia e horário liberado e disponível para os seus atendimentos.

#### **RF09- Agendar atendimento**

O Agendar atendimento é feito após clicar na data que deseja ser escolhida, após isso mostrará se a data que está disponível, juntamente com os horários, caso esteja e tenha horários disponíveis o usuário cliente poderá realizar um agendamento, caso clique em um dia que não tenha agendamento, mostrará a lista vazia e os agendamentos possíveis, caso clique em um dia anterior não terá como realizar nenhuma ação a não ser vizualizar.

#### **RF10- Cancelar Atendimento**

Caso o usuário administrador tenha alguma objeção ou imprevisto o mesmo pode vir a deletar o atendimento.

#### **RF11- Cadastrar serviço**

O usuário administrador pode cadastrar seus serviços a serem realizados e agendados, com dados como descrição, imagem, valor e tempo.

#### RF12- Listar serviço

O usuário administrador pode listar e visualizar os serviços cadastrados dentro do sistema.

#### RF13- Alterar serviço

O usuário administrador pode alterar algum dado do serviço já cadastrado, como nome, imagem, descrição, valor e tempo do serviço.

#### RF14- Deletar serviço

O usuário administrador caso não queira que algum dos serviços cadastrados não seja mais disponível, o mesmo pode vir a deletar o serviço.

#### RF15- Listar histórico de agendamento

Acontecerá quando o usuário (administrativo) visualiza de uma forma mais clara os agendamentos que já foram realizados e atendidos ou não.

#### **RF16 - Cancelar Agendamento**

O usuário previamente logado no sistema pode cancelar o horário cadastrado, caso tenha alguma incoerência ou indisponibilidade do mesmo.





#### RF17- Alterar Dados de Usuário

Alterar dados de usuário, funcionará quando o usuário administrativo ou o usuário comum em seu perfil terão a opção de alterar dados do perfil da conta, como: foto do perfil, senha e nome.

#### RF18- Realizar Login com Google

Podendo optar por realizar o login com uma conta google só fazendo a permissão que o software pode acessar algumas informações da sua conta Google.

### 2.2 PROPRIEDADES DOS REQUISITOS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações: Alta, Média e Baixa.

Abaixo temos a descrição de significado de cada uma dessas denominações:

- Essencial(Alta): É o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- Importante(Média):

É o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

• Desejável(Baixa):

É o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

### 2.3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

Este projeto de desenvolvimento de software exige que seja identificado requisitos do tipo: Requisitos Funcionais, Requisitos de Negócio (domínio) e Requisitos Não Funcionais.

- Requisitos Funcionais(RF): Os requisitos funcionais descrevem o comportamento do sistema, seus requisitos para o funcionamento de cada item, ou seja, os requisitos que descrevem o trabalho que o sistema deve realizar. Eles são os cérebros do projeto porque descrevem as funções que o sistema deve ter.
- Requisitos de Negócio(RN): Requisitos do negócio são requisitos de alto nível que explicam necessidades do negócio e justificam a execução de um ou mais projetos. Requisitos do negócio representam os objetivos do negócio.





• Requisitos Não Funcionais(RNF): Requisitos não-funcionais são os requisitos relacionados ao uso da aplicação em termos de desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenção e tecnologias envolvidas.





### 2.3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE	<b>DEPENDE DE</b>
RF01	Efetuar Login (Administrativo / usuário comum)	O cliente efetua seu cadastro com todos os dados necessários que a aplicação exige para que possa fazer login e desfrutar das funcionalidades do software.	ALTA	RF02
RF02	Realizar cadastro	O cliente efetua seu cadastro com todos os dados necessários que a aplicação exige para que possa fazer login e desfrutar das funcionalidades do software.	ALTA	_
RF03	Recuperar senha	Ao esquecer a senha o cliente ou o usuário administrativo pode clicar em esqueci a senha para que seja enviado para seu email um link de redefinição em que clicando ele será redirecionado para uma página web e alterar a senha para uma atual e mais forte.	ALTA	_
RF04	Listar agendamentos	Enquanto usuário administrativo, eu posso visualizar todos os agendamentos em andamento, os finalizados e os cancelados, para que assim eu possa ter uma melhor gerência do mesmo.	ALTA	RF01
RF05	Listar clientes	Assim como o listar agendamentos, o listar clientes o usuário administrativo conseguirá visualizar os clientes que estão cadastrados no sistema e assim pode ter acesso aos seus dados como nome e telefone para contato.	MÉDIA	_
RF06	Cadastrar/Inser ir Horário	Acontece quando o usuário administrador já com seus dados previamente cadastrado e login realizado visualiza um dia e	ALTA	RF01

Tech		Centro Universitário Leão Sam	paio	
Booster		Campus Lagoa Seca	1	BARBEARIA
		horário disponível, para poder		
		liberar os horário previamente		
		cadastrados para os clientes		
		poderem agendar seu		
		atendimento posteriormente.		
		Deletar horário acontece quando		
		o usuário administrador já com		
		seus dados previamente		
		cadastrado e login realizado		
DEo-	Deletar	visualiza um dia e horário que		DEat
KF07	Horários	não condiz com sua agenda	ALIA	KF01
		disponível de atendimento,		
		seguindo isso o usuário		
		administrativo poderá deletar o		
		horário.		
		Acontece quando o usuário		
		administrador já com seus dados		
		previamente cadastrado e login		
RF08	Listar Horários	realizado pode listar e visualizar	ALTA	KF11
		um dia e horário liberado e		
		disponível para os seus		
		atendimentos.		
		O Agendar atendimento é feito		
		após clicar na data que deseja		
		ser escolhida, após isso mostrará		
		se a data que está disponível,		
		juntamente com os horários,		
		caso esteja e tenha horários		
		disponíveis o usuário cliente		
DE	Agendar	poderá realizar um		DD
KF09	atendimento	agendamento, caso clique em	ALTA	KF01
		um dia que não tenha		
		agendamento, mostrará a lista		
		vazia e os agendamentos		
		possíveis, caso clique em um dia		
		anterior não terá como realizar		
		nenhuma ação a não ser		
		vizualizar.		

Tech		Centro Universitário Leão Sam	ipaio	
Booster	1	Campus Lagoa Seca		BARBEARIA
RF10	Cancelar Atendimento	O usuário administrador pode cadastrar seus serviços a serem realizados e agendados, com dados como descrição, imagem, valor e tempo.	ALTA	RF02
RF11	Cadastrar serviço	O usuário administrador pode cadastrar seus serviços a serem realizados e agendados, com dados como descrição, imagem, valor e tempo.	MÉDIA	RF10
RF12	Listar serviço	O usuário administrador pode listar e visualizar os serviços cadastrados dentro do sistema.	MÉDIA	RF03
RF13	Alterar serviço	O usuário administrador pode alterar algum dado do serviço já cadastrado, como nome, imagem, descrição, valor e tempo do serviço.	MÉDIA	RF01, RF02
RF14	Deletar serviço	O usuário administrador caso não queira que algum dos serviços cadastrados não seja mais disponível, o mesmo pode vir a deletar o serviço.	ALTA	RF01
RF15	Listar histórico de agendamento	Acontecerá quando o usuário (administrativo) visualiza de uma forma mais clara os agendamentos que já foram realizados e atendidos ou não.	MÉDIA	RF09
RF16	Cancelar Agendamento	O usuário previamente logado no sistema pode cancelar o horário cadastrado, caso tenha alguma incoerência ou indisponibilidade do mesmo.	ALTA	RF01
RF17	Alterar Dados de Usuário	Alterar dados de usuário, funcionará quando o usuário administrativo ou o usuário comum em seu perfil terão a	ALTA	RF02

Tech Booster	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca			
		opção de alterar dados do perfil da conta, como: foto do perfil		
		senha e nome.		
RF18	Realizar Login com Google	Podendo optar por realizar o login com uma conta google só fazendo a permissão que o software pode acessar algumas informações da sua conta Google.	ALTA	RF01

Tabela 1 – Requisitos Funcionais.

### 2.3.2 REQUISITOS DE NEGÓCIO (DOMÍNIO)

SIGLA	NOME		DESCRIÇÃO	PRIORIDADE
RN01	Benefícios Oferecidos		No software é exibido os serviços que podem ser solicitados e agendados.	ALTA
RN 02	Valor Serviço	do	No software é mostrado o valor de cada serviço em questão.	ALTA

Tabela 2 – Requisitos de Negócio.

## 2.3.3 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO	PRIORIDA DE	CATEGORIA
RNF 01	Integração de sistema de Login do Google	O sistema deve estar integrado ao Sistema de Operadoras de Login e Autenticação com a conta do Google do usuário.	ALTA	Interoperabilidade
RNF 02	Software Totalmente Responsivo	O site pode se adaptar a qualquer resolução e tamanho de tela, deixando-o de forma que seja entendido normalmente.	MÉDIA	Facilidade de Operação
RNF 03	Software Independente	O software roda normalmente e independente em questão do registro e agendamento sem precisar confirmação de nenhum administrador e	ALTA	Eficiência em Relação a Recursos

er		Centro Universitário Leão Samp Campus Lagoa Seca	paio	
		podendo ser feito em qualquer horário do dia.		
RNF 04	Fácil Manutenção	O software está dividido em módulos que tem fácil acesso e manutenção, assim sendo fácil ser mantido.	ALTA	Fácil manutenibilidade, por estar dividido por módulos.
RNF 05	Segurança	O login só é efetuado depois da confirmação de cadastro em email ou telefone e assim podendo ser acessado através da senha cadastrada.	MÉDIA	Segurança de Acesso
RNF06	Disponibilidade	O aplicativo está disponível 24hrs por dia os 7 dias da semana	ALTA	A disponibilidade faz com que os agendamentos sejam feitos de forma mais ordenada para o atendimento.
RNF07	Tecnologias Envolvidas	Firebase, React Native, VS Code - Ferramenta para desenvolvimento, GitHub - Hospedagem de Código.	ALTA	Interoperabilidade

Tabela 3 – Requisitos Não Funcionais.

Categorias: Segurança de Acesso, Interoperabilidade, Confiabilidade, Facilidade de Operação, Facilidade de Aprendizado, Atratividade, Eficiência em Relação ao Tempo, Eficiência em Relação a Recursos, Manutenibilidade, Portabilidade.



### Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca 3 OBSERVAÇÕES LEGAIS, DE COPYRIGHT E OUTRAS

Esta seção descreve todos os avisos legais necessários, garantias, observações sobre direitos autorais, observações sobre patentes, logomarcas, marcas comerciais ou problemas de conformidade com logotipos referentes ao software.

O Software desenvolvido pode e será utilizado livre e gratuitamente por todos os membros da equipe durante todo o seu período de testes, após isso o software está sujeito a cobrança e negociação para barbeiros.. Durante o uso do mesmo, a marca, o nome, o logotipo e a logomarca são protegidos pela lei dos direitos autorais, ou seja, não podem ser modificados e/ ou replicados pelos usuários.





## 4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO

#### 4.1 DIAGRAMA GERAL



Figura 1 – Diagrama Geral Software.









Figura 3 – Diagrama Específico Menu Administrador.



Figura 4 – Diagrama Específico Menu Cliente Usuário.





## 5 ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO AUTORES			
15/10/2022	1.0	Usuários podem Efetuar Login	1	Vinicius	
STATUS		() Pendente () Revisado	(X) Realizado () Exclu	ído/Cancelado	
USE CASE	- UC	UC01 - Efetuar Login			
REQUISIT FUNCIONA	REQUISITO FUNCIONAL RF01 / RF02				
DESCRIÇÃO DO UC		O Cliente Usuário ou o Administrador podem efetuar seus respectivos login e ter acesso às funcionalidades do Software de acordo com o seu login.			
ATORES ENVOLVIDOS Clientes Administrador / Usuário					
<b>PRÉ-CONDIÇÃO</b> O cliente administrador deve ter seus dados de login no banco de inseri-los corretamente / O cliente usuário deve ter efetuar registro(Cadastro) e inseri-los corretamente para logar.				inco de dados e efetuado seu	
PÓS-CONDIÇÃO O sistema deve validar os dados, assim liberando o login para os juntamente com suas funcionalidades de acordo com o grau de a usuário.			ara os usuários au de acesso do		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SIS	ГЕМА	
FLUXO PRINCIPAL		1.Acessa App Barber Tech; 3.Inserir Dados de Login corretamente; 5.Clicar em ENTRAR.	<ul> <li>2.0 App carrega a tela de login;</li> <li>4.0 sistema exibe os dados inserido nos campos;</li> <li>6.0 sistema vai verificar se os dados inserido serido nos campos;</li> <li>6.0 sistema vai verificar se os dados inserido nos campos;</li> <li>6.0 sistema vai verificar se os dados inserido para sua respectiva dashboard.</li> </ul>		
		ACÕES DO ATOR	ACÕES DO SIS	TEMA	
FLU ALTERN	FLUXO ALTERNATIVO1.Acessa App Barber Tech; 3.Fazer Login com o Google; 5.Escolher conta do Google; 7.Confirmar que realmente quer fazer login com o Google e permitir que o site tenha acesso a seus dados.2.O App carrega a tela de login; 4.O sistema carrega a API(firebase) o gerencia a comunicação com o googl 6.A API pede para confirmar acesso o a sua conta Google; 8.A API valida o acesso com a conta Google 10.O sistema libera todas as funcionalidades de acordo com o gra acesso do usuário.		ogin; firebase) que m o google; ar acesso com m a conta as com o grau de		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SIS	TEMA	

Tech Booster	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca		
FLUXO DE EXCEÇÃO	<b>LUXO DE</b> 1.Acessa App Barber Tech; 3.Fazer Login com o Google; 5.Encolher conta do Google; 7.Cancelar login com o Google.2.O App carrega a tela de login; 4.O sistema carrega a API(fireb gerencia uma comunicação con 6.A API pede para confirmar ac a sua conta Google; 8.A API cancela acesso com a co 		
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA	
FLUXO DE EXCEÇÃO 2	1.Acessa App Barber Tech; 3.Nos campos o cliente irá inserir Dados de Login, mas com dados incorretos; 6.Clicar em ENTRAR; 9.O Usuário corrige os dados de acesso; 10.Clicar em ENTRAR;	<ul> <li>2.0 App carrega a tela de login;</li> <li>4.0 app recebe os dados na página de login;</li> <li>7.0 sistema confere se os dados inseridos está de acordo com as normas que o sistema aceita para realizar Login;</li> <li>8.0 sistema mostra uma mensagem de alerta dizendo que o login é invalido;</li> <li>11.0 sistema consulta se todos os dados estão corretos e valida o acesso;</li> <li>12.0 sistema libera todas as funcionalidades de acordo com o grau de acesso do usuário.</li> </ul>	





	BARBER TECH MARBEARIA
	🖂 E-mail
PROTÓTIPO	🗟 Senha
	Acessar
	ou
	Login com Telefone
	Login com Google G
	Realizar Cadastro Esqueceu a senha? Figura 5 – PM01 do UC01.

**Tabela 4** – Especificação UC01 - Efetuar Login.





DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO		AUTORES	
15/10/2022	1.0	O cliente efetua seu registro.		Vinicius	
STATUS		() Pendente () Revisado (X) Real	izado () Excluí	ído/Cancelado	
USE CASE	- UC	UC02 - Registrar Cliente			
REQUISITO FUNCIONAL		RF10			
DESCRIÇÃ	O DO UC	O Cliente Usuário pode efetuar seu registro funcionalidades e realizar seu agendamento.	no App para poder u	usufruir de suas	
ATORES ENVOLVII	DOS	Cliente Usuário			
PRÉ-CONI	DIÇÃO	O cliente usuário deve inserir todos seus nenhum campo obrigatório vazio.	dados corretament	te e não deixar	
PÓS-CONI	DIÇÃO	O sistema recebe todos os dados que o cliente insere e os registra no Banco de Dados do Sistema.			
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO	SISTEMA	
FLUXO PRINCIPAL		<ol> <li>Acessar o ícone do aplicativo Barber Tech;</li> <li>Clicar em Criar conta;</li> <li>Inserir todos os dados de registro corretamente;</li> <li>Clicar no botão REGISTRAR;</li> <li>O cliente insere seus dados corretamente na tela de login;</li> </ol>	<ul> <li>2.0 aplicativo irá carregar todos os dados da página de Login;</li> <li>4.0 sistema carrega a tela de registro com os campos de dados a ser inseridos;</li> <li>6.0 sistema recebe todos os dados e cadastra no Banco de Dados;</li> <li>8.Volta para tela de login;</li> <li>10.0 sistema libera todas as funcionalidades de acordo com o grau de acesso do usuário. ;</li> </ul>		
		ACÕES DO ATOR	ACÕES DO	SISTEMA	





FLUXO DE EXCEÇÃO	<ol> <li>Acessar o ícone do aplicativo Barber Tech;</li> <li>Clicar em Criar conta;</li> <li>Inserir todos os dados de registro incorretamente;</li> <li>Clicar em REGISTRAR;</li> <li>O cliente insere seus dados corretamente na tela de login;</li> </ol>	<ul> <li>2.O aplicativo irá carregar todos os dados da página de Login;</li> <li>4.O sistema carrega a tela de registro com os campos de dados a ser inseridos;</li> <li>6.O sistema ao ler todos os dados para realizar o cadastro ele informará quoe estão errados, pedindo uma correção para que possa inserir no Banco de Dados;</li> <li>8.Volta para tela de login(caso os dados estejam corretos, caso não estejam permanece na tela pedindo alteração) após feito a alteração o mesmo será redirecionado para a tela de login;</li> <li>12.O sistema libera todas as funcionalidades de acordo com o grau de acesso do usuário. ;</li> </ul>





	← Realizar Cadastro
	A Nome ► E-mail
	🖻 Senha
PROTÓTIPO	Confirmar Senha
	<ul><li>Sexo Masculino?</li><li>Li e concordo com os termos de uso</li></ul>
	Cadastra-se
	Fazer Login
	<b>Figura 9</b> – PM01 do UC02.
	<b>Figura 10</b> – PM01 do UC02.

Tabela 5 – Especificação UC02 - Registrar Cliente.





DATA VERS ÃO		DESCRIÇÃO		AUTORES	
15/10/2022 1.0		O Administrador pode gerenciar os atendimentos.		Vinicius	
STATUS		() Pendente () Revisado (X) Realizado () Excluído/Cancelado			
USE CASE - UC		UCo3 - Gerenciar Agendamento			
REQUISITO FUNCIONAL		RF09			
DESCRIÇÃO DO UC		O Administrador pode gerenciar e acompanhar seus atendimentos, sabendo a data e horário de cada um e seu respectivo cliente.			
ATORES ENVOLVIDOS		Cliente Administrador			
PRÉ-CONDIÇÃO		Os Clientes Usuários devem ter agendado o horário para atendimento.			
PÓS-CONI	DIÇÃO	O Cliente Administrador pode gerenciar os agendamentos listados.			
FLUXO PRINCIPAL		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO	SISTEMA	
		<ol> <li>1.É feito o login;</li> <li>3.Cliente Administrador clica em LISTA DE AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe a data que deseja consultar os clientes agendados;</li> <li>7.Pode ser consultado os dados de agendamento;</li> </ol>	<ul> <li>2.0 sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página Lista de Clientes;</li> <li>6.Carrega lista de clientes agendados de acordo com a data selecionada;</li> <li>8.O sistema irá mostrar os dados de agendamento;</li> </ul>		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO	SISTEMA	
FLUXO ALTERNATIVO		<ol> <li>1.É feito o login;</li> <li>3.Cliente Administrador clica em LISTA DE AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe a data que deseja consultar os clientes agendados;</li> <li>7.Pode ser consultado os dados de agendamento dos clientes listados;</li> <li>8.Troca data de consulta de agendamento;</li> <li>10.Pode ser consultado os dados de agendamento da nova lista de clientes:</li> </ol>	<ul> <li>2.0 sistema carre Administrativo co funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a p Clientes;</li> <li>6.Carrega lista de agendados de aco data selecionada;</li> <li>9.Recarrega lista agendados de aco data selecionada;</li> </ul>	ega o Painel om suas página Lista de e clientes ordo com a de clientes ordo com a	





	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA					
FLUXO DE EXCEÇÃO	1.É feito o login; 3.Cliente Administrador clica em LISTA DE AGENDAMENTO; 5.Escolhe a data que deseja consultar os clientes agendados; 7.Clicar em voltar;	<ul> <li>2.O sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página Lista de Clientes;</li> <li>6.Carrega lista de clientes agendados de acordo com a data selecionada;</li> <li>8.É carregado a página home com o menu e suas funcionalidades;</li> </ul>					

Figura 11 – PM01 do UC03.







Tabela 6 – Especificação UC03 - Gerenciar Agendamento.





DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO		AUTORES	
15/10/2022	1.0	O cliente pode agendar seu atendiment	0.	Vinicius	
STATUS		() Pendente () Revisado (X) Realizado () Excluído/Cancelado			
USE CASE - UC		UC04 - Agendar Atendimento			
REQUISITO FUNCIONAL		RF04			
DESCRIÇÃO DO UC		O cliente pode efetuar seu agendamento para atendimento, podendo escolher o serviço, data e horário que o mesmo será efetuado.			
ATORES ENVOLVIDOS		Cliente Usuário			
PRÉ-CONDIÇÃO		O horário a ser agendado deve estar liberado.			
PÓS-CONDIÇÃO		O sistema agenda aquele horário que foi solicitado e o bloqueia para outros Clientes Usuários que queiram agendar o mesmo horário.			
		ΛΟÕES DO ΑΤΟΡ	AÇÕES DO SISTEMA		
		AÇOLS DO ATOK	AÇÕES DO	SISTEMA	
FLUXO PR	INCIPAL	1.Efetuar login; 3.Clicar em REALIZAR NOVO AGENDAMENTO; 5.Escolhe-se a data que deseja agendar o serviço; 7.Escolhe-se algum horário livre e o seleciona; 8.Clica em AGENDAR; 10.Recebe-se uma confirmação de agendamento;	AÇOES DO 2.É carregado o l Cliente com suas funcionalidades; 4.É carregado a p Agendamento co de Data; 6.É carregado a p seleção de horári 9.É reservado e a horário com a da atendimento do s Banco de Dados;	Painel do página de m a seleção página com a los; gendado o ta de serviço no	
Tech Booster		Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	BARBER TECH		
-----------------	------------------------	---	---		
	FLUXO ALTERNATIVO	<ol> <li>1.Efetuar login;</li> <li>3.Clicar em REALIZAR NOVO AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe-se a data que deseja agendar o serviço, mas o mesmo está indisponível ou ocupado;</li> <li>7.Escolhe-se a data livre que deseja agendar o serviço;</li> <li>9.Escolhe-se algum horário livre e o seleciona;</li> <li>10.Clica em AGENDAR;</li> <li>12.Recebe-se uma confirmação de agendamento;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado o Painel do Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Agendamento com a seleção de Data;</li> <li>6.Retorna uma mensagem de alerta dizendo que a data selecionada para agendamento não está disponível e que deve ser escolhida outra;</li> <li>8.É carregado a página com a seleção de horários;</li> <li>11.É reservado e agendado o horário com a data de atendimento do serviço no Banco de Dados;</li> </ul>		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA		
			Cliente com suas		
	FLUXO ALTERNATIVO 2	<ol> <li>1.Efetuar login;</li> <li>3.Clicar em REALIZAR NOVO AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe-se a data que deseja agendar o serviço;</li> <li>7.Escolhe-se algum horário e o seleciona, mas o mesmo está indisponível ou ocupado;</li> <li>9.Escolhe-se algum horário disponível e o seleciona;</li> <li>10.Clica em AGENDAR;</li> <li>12.Recebe-se uma confirmação de agendamento;</li> </ol>	<ul> <li>2.E carregado o rainer do</li> <li>Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Agendamento com a seleção de Data;</li> <li>6.É carregado a página com a seleção de horários;</li> <li>8.Retorna uma mensagem de alerta dizendo que o horário selecionada para agendamento não está disponível e que deve ser escolhida outro;</li> <li>11.É reservado e agendado o horário com a data de atendimento do serviço no Banco de Dados;</li> </ul>		





	<ol> <li>1.Efetuar login;</li> <li>3.Clicar em REALIZAR NOVO AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe-se a data que deseja agendar o serviço;</li> <li>7.Escolhe-se algum horário livre e o seleciona;</li> <li>8.Clica em AGENDAR;</li> <li>10.Não recebe confirmação de agendamento;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado o Painel do Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Agendamento com a seleção de Data;</li> <li>6.É carregado a página com a seleção de horários;</li> <li>9.Por algum motivo o sistema não efetua o agendamento e não registra no Banco de Dados;</li> </ul>
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO DE EXCEÇÃO 2	<ol> <li>1.Efetuar login;</li> <li>3.Clicar em REALIZAR NOVO AGENDAMENTO;</li> <li>5.Escolhe-se a data que deseja agendar o serviço;</li> <li>7.Escolhe-se algum horário livre e o seleciona;</li> <li>8.Clica em AGENDAR;</li> <li>10.Não recebe confirmação de agendamento;</li> <li>11.Volta para Painel do Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>13.Clica em VISUALIZAR HISTÓRICO DE AGENDAMENTO;</li> <li>15.Pode ser consultado todos os seus agendamentos, com sua respectiva data e horário;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado o Painel do Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Agendamento com a seleção de Data;</li> <li>6.É carregado a página com a seleção de horários;</li> <li>9.É reservado e agendado o horário com a data de atendimento do serviço no Banco de Dados;</li> <li>12.É carregado o Painel do Cliente com suas funcionalidades;</li> <li>14.É carregado lista de agendamentos que foram feitos;</li> </ul>







Tabela 7 – Especificação UCo4 - Agendar Atendimento.





DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO		AUTORES
25/11/2022	1.0	O Administrador pode gerenciar se atendimento.	eus horários de	Vinicius
STATUS		( ) Pendente ( ) Revisado Excluído/Cancelado	(X) Realizado	( )
USE CASE - U	UC	UC05 - Gerenciar Horários		
REQUISITO FUNCIONAL	4	RF05		
DESCRIÇÃO	DO UC	O Administrador pode gerenciar seus que possa ser liberado o agendamento	horários de ateno para o cliente.	dimento para
ATORES ENVOLVIDO	S	Cliente Administrador		
PRÉ-CONDI	Ç <b>ÃO</b>	O Cliente deve ter os horários que deve	e gerenciar selecior	nados.
PÓS-CONDIO	ÇÃO	O Sistema libera/bloqueia os horários para os clientes de acordo com o que o Cliente Administrador gerenciou.		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO S	SISTEMA
FLUXO PRINCIPAL		<ol> <li>1.É feito o login;</li> <li>3.Cliente Administrador clica em GERENCIAR HORÁRIOS;</li> <li>3.Seleciona a Data que vai ser liberado os agendamentos para os cliente;</li> <li>5.Seleciona os Horários que vão ser liberados para Agendamento para o cliente;</li> <li>8.Pode ser visualizado que a Data com os seu respectivos Horários foram liberados;</li> </ol>	<ul> <li>2.0 sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Gerenciar Horários;</li> <li>4.É carregado a página de Horários de Agendamento;</li> <li>6.É registrado no Banco de Dados a Data e os Horários a serem liberados para agendamento;</li> <li>7.É liberado o agendamento para os clientes na data e horário selecionados:</li> </ul>	
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO S	SISTEMA

Tech Booster		Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	
	FLUXO ALTERNATIVO	<ol> <li>1.É feito o login;</li> <li>3.Cliente Administrador clica em GERENCIAR HORÁRIOS;</li> <li>3.Seleciona a Data que vai ser bloqueado os agendamentos para os cliente;</li> <li>5.Seleciona os Horários que vão ser bloqueados para Agendamento para o cliente;</li> <li>8.Pode ser visualizado que a Data com os seu respectivos Horários foram bloqueados;</li> </ol>	<ul> <li>2.O sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Gerenciar Horários;</li> <li>4.É carregado a página de Horários de Agendamento;</li> <li>6.É registrado no Banco de Dados a Data e os Horários bloqueados para agendamento;</li> <li>7.É bloqueado o agendamento para os clientes na data e horário selecionados;</li> </ul>
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
	FLUXO ALTERNATIVO 2	1.É feito o login; 3.Cliente Administrador clica em GERENCIAR HORÁRIOS;	2.O sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;
		3.Seleciona a Data que vai ser bloqueado os agendamentos para os	4.É carregado a página de Gerenciar Horários;
		5.Clica em Bloquear;	4.E carregado a pagina de Horários de Agendamento;
		8.Pode ser visualizado que a Data escolhida está bloqueada para agendamento;	7.É bloqueado o agendamento para os clientes na data selecionada;
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
	FLUXO DE EXCEÇÃO	1.É feito o login; 3.Cliente Administrador clica em GERENCIAR HORÁRIOS;	2.O sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;
		3.Seleciona a Data que vai ser liberado os agendamentos para os cliente;	4.É carregado a página de Gerenciar Horários; 4.É carregado a página de
		5.Seleciona os Horários que vão ser liberados para Agendamento para o cliente;	Horários de Agendamento; 6.Por algum motivo o sistema não registra no Banco de
		8.Pode ser visualizado que a liberação da data com seus respectivos horários não foi efetuado com êxito;	Dados; 7.Não é liberado o agendamento para os clientes





		na data e horário selecionados;
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO DE EXCEÇÃO 2	<ol> <li>1.É feito o login;</li> <li>3.Cliente Administrador clica em GERENCIAR HORÁRIOS;</li> <li>3.Seleciona a Data que vai ser bloqueado os agendamentos para os cliente;</li> <li>5.Seleciona os Horários que vão ser bloqueados para Agendamento para o cliente;</li> <li>8.Pode ser visualizado que o bloqueio da data com seus respectivos horários não foi efetuado com êxito;</li> </ol>	<ul> <li>2.0 sistema carrega o Painel Administrativo com suas funcionalidades;</li> <li>4.É carregado a página de Gerenciar Horários;</li> <li>4.É carregado a página de Horários de Agendamento;</li> <li>6.Por algum motivo o sistema não registra no Banco de Dados;</li> <li>7.Não é bloqueado o agendamento para os clientes na data e horário selecionados;</li> </ul>







Tabela 8 – Especificação UC05 - Gerenciar Horários.





DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO		AUTORES
25/11/20 22	1.0	O Administrador pode manter serviços.		Vinicius
STATUS		( ) Pendente ( ) Revisado ( <b>X</b> Excluído/Cancelado	) Realizado	( )
USE CASE	E - UC	UC07 - Manter Serviço		
REQUISIT FUNCION	TO AL	RF07		
DESCRIÇ	ÃO DO UC	O Administrador pode manter serviços que serão efetuados no estabelecimento e seus clientes poderão escolher qual serviço querem agendar		
ATORES ENVOLVI	DOS	Cliente Administrador		
PRÉ-CON	DIÇÃO	O Cliente Administrador deve inserir todo deixar nenhum campo obrigatório sem ser	os os dados nec preenchido.	essários e não
PÓS-CONDIÇÃO		O Sistema recebe os dados inseridos e os cadastra no Banco de Dados do sistema, liberando o mesmo para os Clientes Usuários.		
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO	SISTEMA
FLUXO PRINCIPAL		<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no '+' no canto inferior esquerdo;</li> <li>7.É inserido todos os dados necessários válidos para adicionar o serviço desejado;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> <li>12.Pode consultar o novo serviço inserido na página SERVIÇOS e seus respectivos Dados;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Cadastrar Serviço;</li> <li>9.O sistema registra e salva os dados no Banco de Dados;</li> <li>10.O sistema cria o Card com o novo serviço e o liber para os clientes encolhe-lo;</li> <li>11.É carregado a página Serviços;</li> </ul>	
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO	SISTEMA

·	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	BARBER TEC
FLUXO ALTERNATIVO	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica em EDITAR no serviço que deseja fazer edição de algum dado;</li> <li>7.É feita a edição de todos os Dados desejados do serviço;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> <li>11.Pode consultar o serviço editado na página SERVIÇOS e seus respectivos Dados;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Atualizar Serviço;</li> <li>9.O sistema salva os Dados editados no Banco de Dados e atualiza no Card do serviço;</li> <li>10.É carregado a página Serviços;</li> </ul>
FLUXO ALTERNATIVO 2	AÇÕES DO ATOR 1.É feito o Login; 3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO; 5.Clica no 'X' no serviço que deseja excluir; 7.Clica em CONFIRMAR; 10.Pode verificar que realmente foi deletado o serviço e não está aparecendo o Card na página;	AÇÕES DO SISTEMA 2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO; 4.É carregado a página Serviços; 6.É mostrado uma mensagem de confirmação: "Deseja mesmo excluir esse serviço?" com opções de CONFIRMAR OU CANCELAR; 8.O sistema deleta o registro do Banco de Dados do serviço escolhido e exclui o Card na página Serviços; 9.É carregado a página Serviços;
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA

Tec Boos





FLUXO ALTERNATIVO 3	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no 'X' no serviço que deseja excluir;</li> <li>7.Clica em CANCELAR;</li> <li>10.Pode verificar que o Card com o serviço e seus Dados ainda continua lá;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É mostrado uma mensagem de confirmação: "Deseja mesmo excluir esse serviço?" com opções de CONFIRMAR OU CANCELAR;;</li> <li>8.É carregado a página Serviços sem nenhuma modificação;</li> </ul>
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO ALTERNATIVO 4	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no 'X' no serviço que deseja excluir;</li> <li>7.Clica em CANCELAR;</li> <li>10.Pode verificar que o Card com o serviço e seus Dados ainda continua lá e não foram excluídos;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É mostrado uma mensagem de confirmação: "Deseja mesmo excluir esse serviço?" com opções de CONFIRMAR OU CANCELAR;;</li> <li>8.É carregado a página Serviços sem nenhuma modificação;</li> </ul>
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO ALTERNATIVO 5	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica em EDITAR no serviço que deseja fazer edição de algum dado;</li> <li>7.Clica em CANCELAR;</li> <li>10.Pode verificar que o Card com o serviço e seus Dados ainda continua lá e não foram alterados;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL</li> <li>ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Atualizar Serviço;</li> <li>8.É carregado a página Serviços sem nenhuma modificação;</li> </ul>



## Centro Universitário Leão Sampaio



	Campus Lagoa Seca	BARBEARIA
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO ALTERNATIVO 6	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no '+' no canto inferior esquerdo;</li> <li>7.Clica em CANCELAR;</li> <li>9.Pode verificar que nenhum Card com serviço foi adicionado;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Cadastrar Serviço;</li> <li>8.É carregado a página Serviços sem nenhuma modificação;</li> </ul>
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO DE EXCEÇÃO	<ul> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no '+' no canto inferior esquerdo;</li> <li>7.É inserido todos os dados necessários válidos para adicionar o serviço desejado, mas com algum dado faltando ou que o sistema não aceite;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> <li>10.É corrigido os dados e inserido-os corretamente;</li> <li>11.Clica em FINALIZAR;</li> <li>14.Pode consultar o novo serviço inserido na página SERVIÇOS e seus respectivos Dados;</li> </ul>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL</li> <li>ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Cadastrar Serviço;</li> <li>9.O sistema retorna com uma mensagem de alerta informando que algo está errado;</li> <li>12.O sistema cria o Card com o novo serviço e o libera para os clientes encolhe-lo;</li> <li>13.É carregado a página Serviços;</li> </ul>
	AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
FLUXO DE EXCEÇÃO 2	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica em EDITAR no serviço que deseja fazer edição de algum dado;</li> <li>7.É feita a edição de todos os Dados desejados do serviço, mas com algum dado que o sistema não aceite;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL</li> <li>ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Atualizar Serviço;</li> <li>9.O sistema retorna com uma mensagem de alerta</li> </ul>

er		Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	
		10.É corrigido os dados e inserido-os corretamente; 11.Clica em FINALIZAR; 14.Pode consultar o serviço editado na página SERVIÇOS e seus respectivos Dados:	informando que algo está errado; 12.O sistema salva os Dados editados no Banco de Dados e atualiza no Card do servico;
		24400,	13.É carregado a página Serviços;
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
	FLUXO DE EXCEÇÃO 3	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica no '+' no canto inferior esquerdo;</li> <li>7.É inserido todos os dados necessários válidos para adicionar o serviço desejado;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> <li>12.Pode consultar que o serviço não foi adicionado e nem inserido na página SERVIÇOS;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Cadastrar Serviço;</li> <li>9.O sistema por algum motivo não registra e nem salva os dados no Banco de Dados;</li> <li>10.Não é criado o Card com o novo serviço;</li> <li>11.É carregado a página Serviços;</li> </ul>
		AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
	FLUXO DE EXCEÇÃO 4	<ol> <li>1.É feito o Login;</li> <li>3.Clica em ADICIONAR NOVO SERVIÇO;</li> <li>5.Clica em EDITAR no serviço que deseja fazer edição de algum dado;</li> <li>7.É feita a edição de todos os Dados desejados do serviço;</li> <li>8.Clica em FINALIZAR;</li> <li>11.Pode consultar que o serviço não foi editado na página SERVIÇOS e seus respectivos Dados não foram alterados;</li> </ol>	<ul> <li>2.É carregado a página PAINEL ADMINISTRATIVO;</li> <li>4.É carregado a página Serviços;</li> <li>6.É carregado a página Atualizar Serviço;</li> <li>9.O sistema por algum motivo não salva os Dados editados no Banco de Dados e não atualiza no Card do serviço;</li> <li>10.É carregado a página Serviços;</li> </ul>

Teo









# DOCUMENTO DE ARQUITETURA



## **TECHBOOSTER**

Juazeiro do Norte - CE Agosto - 2022





## **MEMBROS DA EQUIPE**

Nome	Cargo	E-mail
Guylherme Vieira Sales de Oliveira	Gerente de projeto	guylherme5252@gmail.com
Emesson dos Santos Cavalcante	Desenvolvedor	emerssonkavallcante@gmail.com
José Ulisses da Silva Filho	Testador	sulisses111@gmail.com
Jarbas do Nascimento Barros Junior	Arquiteto de software	jarbasn3249@gmail.com
Vinicius Correia Alves	Analista de sistema	viniciuscorreia54321@gmail.com
José Davi Freire Angelim	Analista de sistema	davifreireangelim@gmail.com

Quadro 1 – Informações sobre os membros da equipe





## HISTÓRICO DE REVISÃO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
28/11/2022	8.0	Revisão Geral para entrega do projeto	Guylherme Sales
22/11/2022	7.0	Formatação e correções textuais	Jarbas Júnior
21/11/2022	6.8	Verificação e complementações de tópicos.	Jarbas Júnior
18/11/2022	6.7	Desenvolvimento do diagrama de visão de dados	Jarbas Júnior
14/11/2022	6.6	Alteração no tópico de visão de Dados, Atualização de acordo com o sistema finalizado.	Jarbas Júnior
12/11/2022	6.5	Atualização nos diagramas de sequência e pacotes	Jarbas Júnior
09/11/2022	6.4	Alterações no tópico Visão de implementação	Jarbas Júnior
07/11/2022	6.3	Recriação dos Diagramas de Processos Gerenciar horário: Adicionar	Jarbas Júnior
06/11/2022	6.2	Recriação dos Diagramas de Processos Gerenciar horário: Listar e Remover	Jarbas Júnior
05/11/2022	6.1	Correção do Diagrama de Processos Listar Clientes	Jarbas Júnior
03/11/2022	6.0	Revisão Geral com alteração do Diagrama Representação Arquitetural e Sugestões de Modificações em Outros Diagramas.	Guylherme Sales





22/10/2022	5.1	Recriação e Alteração do Diagrama de Pacotes	Jarbas Júnior
19/10/2022	5.0	Revisão geral com correção do diagrama de pacotes da aplicação e sugestões de edições.	Guylherme Sales
18/10/2022	4.3	Formatação das descrições	Jarbas Júnior
16/10/2022	4.2	Correção do rodapé: trocar mês do formato numérico para formato em extenso	Jarbas Júnior
07/10/2022	4.1	Adição de item em Lista de Quadros	Jarbas Júnior
05/10/2022	4.0	Revisão Geral com alinhamento dos tópicos 4.1.1 / 4.1.2 em questão do login e observações para mudanças em outros tópicos.	Guylherme Sales
27/09/2022	<b>3.</b> 7	Complementações e Correções	Jarbas Júnior
22/09/2022	3.6	Alterações específicas nos tópicos	Jarbas Júnior
19/09/2022	3.5	Revisão dos Tópicos Desenvolvidos até a data da mesma, modificando e dando sugestões de alterações em alguns pontos do Documento.	Guylherme Sales
23/08/2022	3.1	Adição de itens na Lista de Figuras	Jarbas Júnior
23/08/2022	3.0	Revisão dos Tópicos Desenvolvidos até o momento	Jarbas Júnior
22/08/2022	2.8	Alinhamento e Correção de alguns tópicos	Jarbas Júnior
22/08/2022	<b>2.</b> 7	Adição de item em Restrições	Jarbas Júnior
21/08/2022	2.6	Adição de texto introdutório em Representação arquitetural	Jarbas Júnior
21/08/2022	2.5	Adição de legendas nas figuras	Jarbas Júnior
20/08/202 2	2.4		
20/08/202 2	2.3	Adição de texto introdutório nas Metas E Restrições Da Arquitetura	Jarbas Júnior
19/08/2022	2.2	<ul> <li>Adição de diagrama de sequência(diagramas)</li> </ul>	Jarbas Júnior





19/08/2022	2.1	Visão De Processo Adição De Diagrama De Sequência(Diagramas)	Jarbas Júnior
19/08/2022	2.0	Revisão Geral	Jarbas Júnior
18/08/2022	1.6	Qualidade	Jarbas Júnior
18/08/2022	1.5	Tamanho E Desempenho	Jarbas Júnior
18/08/2022	1.4	Visão De Implantação	Jarbas Júnior
17/08/2022	1.3	Metas Da Arquitetura	Jarbas Júnior
17/08/2022	1.2	Restrições Arquitetura	Jarbas Júnior
16/08/2022	1.1	Representação Arquitetural (Inserido a figura 1 e detalhes do funcionamento do So)	Jarbas Júnior
16/08/2022	1.1	Criação do quadro 1	Jarbas Júnior
16/08/2022	1.0	Inicio da documentação	Jarbas Júnior



BARBER TECH	

MEMBROS DA EQUIPE	2
HISTÓRICO DE REVISÃO	3
ABREVIATURAS	8
LISTA DE FIGURAS	8
1 REPRESENTAÇÃO ARQUITETURAL	9
2 METAS E RESTRIÇÕES DA ARQUITETURA	10
2.1.0 Restrições	10
2.1.1 Logar no sistema	10
2.1.2 Recuperar senha	10
2.1.3 Validação de email ou número de telefone	10
2.1.4 Limitar usuários por email e telefone	10
2.1.5 Linguagens e formas de acesso	10
2.1.6 Somente um agendamento por vez por usuário	10
2.1.7 Metas	11
2.1.8 Confiabilidade	11
2.1.9 Segurança do sistema	11
2.2.0 Garantia do sistema	11
2.2.1 Privacidade do sistema	11
2.2.2 Robustez	11
2.2.3 Usabilidade	12
3 VISÃO LÓGICA	13
3.1.0 DIAGRAMA DE PACOTES	13
3.1.1 Pacote Principal (Barber Tech)	13
3.2.2 Assets	13
3.2.3 Screens	13
3.2.4 Components	14
3.2.5 Stacks	14
4 VISÃO DE PROCESSOS	15
4.1.0 Diagramas de Sequência	15
4.1.1 Lista de clientes	15
4.1.2 Realizar agendamento	16
4.1.3 Gerenciar horários	17
4.1.4 Gerenciar serviços	18
5 VISÃO DE IMPLANTAÇÃO	20
6 VISÃO DA IMPLEMENTAÇÃO	20



BARBER TECH

Campus Lagoa Seca	
Users	21
Services	22
Appointment Historic	23
Booking	24
7 VISÃO DE DADOS	25
8 TAMANHO E DESEMPENHO	26
9 QUALIDADE	26





## ABREVIATURAS

SO -	Software
50 -	Software

- TI Tecnologia da Informação
- GP Gerente de projeto
- SWA Arquiteto de software
- ADS Analista de sistema
- DEV Desenvolvedor

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Representação arquitetural do software......08 Figura 2 - Diagrama de pacotes......12 Figura 3 - Diagrama de Sequência: lista de clientes.....13 Figura 4 - Diagrama de Sequência: Realizar agendamento de serviço.....14 Figura 5 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : listar......15 Figura 6 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : remover......15 Figura 7 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : adicionar.....16 Figura 8 - Diagrama de Sequência: Gerenciar serviços (adicionar serviços).16 Figura 9 - Diagrama de Sequência: Gerenciar serviços (atualizar serviços)..17 Figura 10 - Diagrama de Sequência: Gerenciar serviços (excluir serviços)....17 Figura 11 - Visão de implementação -Users......19 Figura 12 - Visão de implementação -Services......20 Figura 13 - Visão de implementação - Appointment Historic......21 Figura 14 - Visão de implementação -Booking......22 Figura 15 - Visão de dados.....23





## **1 REPRESENTAÇÃO ARQUITETURAL**

Esta seção descreve qual é a arquitetura de software do sistema atual e como ela é representada. Da Visão de Casos de Uso, Visão Lógica, Visão de Processos, Visão de Implantação e Visão de Implementação, enumera as visões necessárias e, para cada visão, explica quais tipos de elementos de modelo ela contém.

A representação arquitetural mostra qual é a arquitetura utilizada pelo software.



#### Figura 1 - Representação arquitetural do software

Os usuários(Cliente da barbearia) através de dispositivos Mobile (com versões Android atualizadas a partir do ano 2017), os quais tenham uma conexão com a internet, conseguem acessar o sistema contendo as informações para realizar login ou cadastro. Em caso de cadastro é realizada a validação de email ou número de telefone através das APIs. Também é possível realizar login utilizando o Google. Após o login, no caso de um cliente, serão exibidas informações referentes aos serviços disponibilizados e horários de agendamento possível.

Os administradores possuem acesso ao aplicativo desde que se tenha conexão com a internet, e informações de login válidas, podendo assim gerenciar as solicitações de serviços e reserva de horários.





## 2 METAS E RESTRIÇÕES DA ARQUITETURA

As metas e restrições da arquitetura definem o que deve e não deve ter na arquitetura do software.

## 2.1.0 Restrições

Definição sobre o que o software se limita: o que ele deve ter, o que ele faz.

## 2.1.1 Logar no sistema

**O usuário que administra:** ele poderá organizar (gerenciar) horários e dias que estará disponível, logo o mesmo terá um controle maior e de uma forma antecipada para com o seu negócio.

**O usuário comum:** ele poderá ver os dias disponíveis, horários, serviços e agendar o seu horário podendo ir ao estabelecimento de uma forma mais rápida e precisa, sem precisar chegar no estabelecimento e ter que esperar o serviço que está sendo feito acabar.

## 2.1.2 Recuperar senha

O software a ser desenvolvido estará fazendo a recuperação de senha através do email ou por sms.

## 2.1.3 Validação de email ou número de telefone

O email ou número de telefone usado deve ser válido pois é através dele que será recebido o código de confirmação.

## 2.1.4 Limitar usuários por email e telefone

Cada usuário poderá cadastrar um único e-mail ou número de telefone gerando assim um controle de redundância de usuários e facilitando a forma de acesso de acordo com a necessidade do cliente-usuário.

## 2.1.5 Linguagens e formas de acesso

O software será executado de forma mobile podendo ser acessado através de qualquer dispositivo mobile (com versões android atualizadas a partir do ano 2017). Será desenvolvido pela linguagem JavaScript, usando como um repositório o GitHub e a framework React Native.

## 2.1.6 Somente um agendamento por vez por usuário

Cada usuário do sistema pode somente realizar um agendamento por vez no sistema. Não é permitido que o usuário realize múltiplos agendamentos. Após realizar um agendamento, o usuário só poderá realizar outro agendamento caso o agendamento do processo seja finalizado ou cancelado. Dessa forma, se garante que o software não seja violado e sobrecarregado por indivíduos mal-intencionados.





#### 2.1.7 Metas

Nesse tópico é descrito quais as exigências que o software deverá cumprir.

#### 2.1.8 Confiabilidade

Informações dos dados dos usuários serão armazenados e protegidos com segurança com as tecnologias mais utilizadas no mercado. É importante que esses dados sejam utilizados somente pelos proprietários.

#### 2.1.9 Segurança do sistema

O sistema terá como diferencial a sua forma de segurança que irá abranger um público altamente variado em questão de idade, podendo escolher a forma de login normal com usuário e senha para efetuar o login,para auxiliar as pessoas de uma idade mais avançada, foi pensado em fazer o login com o google, pois tendo uma conta já logada no celular, será mais fácil de efetuar o login. fazendo com que o seu login e senha sejam feitos com a API Firebase usando email e senha, assim evitando que usuários mal intencionados coloquem dados fraudados, pois usando a mesma API chegará uma notificação de confirmação para quem for realizar o cadastro auxiliando assim usuários mais leigos.

#### 2.2.0 Garantia do sistema

O sistema tem como garantia a forma de edição de dados em que uma vez feito o cadastro no sistema é preciso efetuar seu login, logando com sua conta e alterando seus dados no seu perfil.

#### 2.2.1 Privacidade do sistema

A privacidade do sistema acontecerá de uma forma muito direta, caso o seu cadastro para um certo dia seja efetuado com sucesso os seus dados serão gravado no banco de dados onde só o usuário administrador terá acesso para fazer alguma alteração sendo assim uma forma mais segura de gerenciamento de seus horários e dados.

#### 2.2.2 Robustez

O software será robusto o suficiente para manter suas atividades normais mesmo quando submetido a condições adversas, assim, nunca interrompendo o seu funcionamento durante a sua utilização de usuários comuns, pois o barbeiro mesmo que esteja ocupado no momento,os clientes irão poder efetuar seus respectivos agendamentos.





#### 2.2.3 Usabilidade

Com um designer bem intuitivo e de fácil usabilidade, todos os ícones, formas e menus foram baseados em estudo no IHC (Interação Humano Computador) para ter um alicerce sobre a interação do usuário com a aplicação, usando também psicologia das cores para conseguir fazer algo mais atrativo para o cliente.



## 3 VISÃO LÓGICA

Esta seção descreve as partes significativas do ponto de vista da arquitetura do modelo de design, como sua divisão em subsistemas e pacotes. Além disso, para cada pacote significativo, ela mostra sua divisão em classes e utilitários de classe. Apresenta as classes significativas do ponto de vista da arquitetura e descreve suas responsabilidades, bem como alguns relacionamentos, operações e atributos de grande importância.

#### PACOTES

### **3.1.0 DIAGRAMA DE PACOTES**



Figura 2 - Diagrama de pacotes

#### 3.1.1 Pacote Principal (Barber Tech)

O pacote principal compõem todos os outros pacotes. Esse pacote também contém todos os arquivos extras da aplicação que são necessários para o funcionamento correto dela.

#### 3.2.2 Assets

O pacote Assets é usado para o armazenamento de imagens, ícones e logos.

#### 3.2.3 Screens

O pacote Screens é usado para armazenar as telas do software, por exemplo uma

Juazeiro do Norte - CE Agosto - 2022





#### Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca tela de login, cadastro,agendamento e etc.



ten de logni, cadastro,agendamente

#### 3.2.4 Components

O pacote Components é usado para guardar os trechos de código, Que podem ser reutilizados em toda a aplicação

### 3.2.5 Stacks

O pacote Stacks armazena os direcionamentos das telas do software, ou seja é esse pacote que faz com que as telas sejam redirecionadas de acordo com o clique do usuário.





## 4 VISÃO DE PROCESSOS

#### 4.1.0 Diagramas de Sequência

Representando a sequência de processos num programa de computador. Como um projeto pode ter uma grande quantidade de métodos em classes diferentes, pode ser difícil determinar a sequência global do comportamento.

## 4.1.1 Lista de clientes

O usuário administrativo, após efetuar seu login no sistema informando email/telefone e senha previamente cadastrados ou login com google, é redirecionado para a tela do Menu Principal Administrativo. Nesta tela, dentre outras opções, encontra a opção de visualizar uma lista de clientes que em algum momento já haviam utilizado o sistema para realizar agendamento de algum serviço.

(Aumente o zoom para uma melhor visualização. (ctrl +))



Figura 3 - Diagrama de Sequência: lista de clientes





#### 4.1.2 Realizar agendamento

O usuário cliente, depois que realizar o login no software com e-mail/telefone e senha previamente cadastrados ou login com google, é direcionado para a tela de Menu Principal. Nesta tela, dentre as opções que têm, encontra-se a opção de Realizar Agendamento. Ao escolher um serviço, ele é redirecionado para as telas para escolher a data e horário na qual deseja que o serviço seja realizado. Após isso, ele confirmará o serviço e receberá uma notificação.

(Aumente o zoom para uma melhor visualização. (ctrl +))



Figura 4 - Diagrama de Sequência: Realizar agendamento



### 4.1.3 Gerenciar horários

O usuário administrativo, logado no software, escolhe a opção de Gerenciar Horários no Menu Principal Administrativo. Após isso, ele será redirecionado para uma tela onde é possível definir quais os dias e horários que ele estará disponível para atender aos seus clientes.



Figura 5 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : Listar



Figura 6 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : Remover







Figura 7 - Diagrama de Sequência: Gerenciar horários : Adicionar

#### 4.1.4 Gerenciar serviços

O usuário administrativo, logado no Software, escolhe a opção de Gerenciar serviço na tela do Menu Principal Administrativo. Após isso, ele será redirecionado para a tela Meus Serviços onde é possível gerenciar os serviços que ele oferece:editar, excluir,adicionar e visualizar serviços.





Juazeiro do Norte - CE Agosto - 2022







Figura 9 - Diagrama de Sequência: Gerenciar serviços (Atualizar serviços)



Figura 10 - Diagrama de Sequência: Gerenciar serviços (excluir serviços)





## 5 VISÃO DE IMPLANTAÇÃO

O aplicativo Barber Tech em sua versão mobile será compatível com aparelhos (com versões android atualizadas a partir do ano 2017) que tenha acesso a internet sendo utilizado o servidor de banco de dados Firebase para armazenamento e criptografia dos dados com melhor robustez e segurança, é disponibilizado na loja de aplicativos do android (Play Store) assegurando que todos os dados serão protegidos como manda a Lei 13.709.

## 6 VISÃO DA IMPLEMENTAÇÃO

Nesta seção está sendo descrita a estrutura geral do modelo de implementação, da divisão do software em camadas e os subsistemas. O serviço de banco de dados que estamos utilizando no projeto é o Firebase Cloud Firestore. Este é um banco de dados NoSQL. Isso significa que ele não tem a mesma estrutura dos bancos de dados tradicionais. Em suma, esse banco de dados é organizado em *Collections, Documents e Objects* e todos os componentes significativos do ponto de vista da arquitetura.





Users



#### Figura 12 - Visão de implementação - Services







Figura 12 - Visão de implementação - Services



## Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca Appointment Historic



Figura 13 - Visão de implementação - Appointment Historic








Figura 14- Visão de implementação - Booking





# 7 VISÃO DE DADOS

O modelo abaixo, mostra o diagrama de entidade relacionamento onde nele está contido todas as classes e seus respectivos relacionamentos que estão contidos no banco de dados, os tipos de relacionamentos e chaves estrangeiras, campos que estarão presentes no mesmo, mostrando de forma mais detalhada por entidade.



Figura 15 - Visão de dados





#### 8 TAMANHO E DESEMPENHO

O Aplicativo mobile Barber Tech contempla uma arquitetura média, com alguns detalhes para uma melhor usabilidade e conexão com o usuário, a aplicação é basicamente uma agenda, galeria e um CRUD tecnicamente falando, a aplicação em si será pequena pois como irá operar por meio requisições, utilizará um armazenado local.

Por ser simples e precisar de pouco armazenamento local, seja ela wi-fi ou dados móveis dos usuários para fazer o login e por fim transmitir sua necessidade.

# 9 QUALIDADE

Priorizamos a confiabilidade, segurança e portabilidade. O sistema é confiável e seguro pelo fato do armazenamento ser feito pela equipe de desenvolvimento com os dados que o cliente enviar, para fazer uma atualização, para que o usuário administrativo possa ver e alterar alguma informação. Usaremos a GitHub como ferramenta de hospedagem que facilitará e fortalecerá a segurança e a confiabilidade. É portável pelo fato de ser MOBILE, onde é capaz de ser usado em várias versões do mesmo, sendo altamente versátil, pois a usabilidade será de fácil entendimento, alcançando um público muito variado na questão da idade, tendo em vista que o público do cliente como do sistema é o majoritariamente masculino.

# PLANO DE TESTE DE SOFTWARE



Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022





## HISTÓRICO DE REVISÃO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
28/11/2022	5.0	Revisão Geral para entrega do projeto	Guylherme Sales
10/11/2022	4.0	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE ALTERAR DADOS DO USUÁRIO	José Ulisses Da Silva
2/11/2022	3.8	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE GERENCIAR ATENDIMENTOS	José Ulisses Da Silva
25/10/2022	3.1	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE GERENCIAR SERVIÇOS	José Ulisses Da Silva
20/10/2022	3.0	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE AGENDAR ATENDIMENTO	José Ulisses Da Silva
19/10/2022	2.8	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE GERENCIAR HORÁRIO	José Ulisses Da Silva
14/10/2022	2.2	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE LISTAR CLIENTES	José Ulisses Da Silva
20/09/2022	1.5	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE REGISTRAR CLIENTE	José Ulisses Da Silva
17/09/2022	1.0	CRIAÇÃO DO SUITE DE TESTE EFETUAR LOGIN	José Ulisses Da Silva
14/09/2022	0.6	TÉCNICAS E TIPOS DE TESTE 5.8-6	José Ulisses Da Silva
8/09/2022	0.5	TÉCNICAS E TIPOS DE TESTE 5.3-5.6	José Ulisses Da Silva
29/08/2022	0.4	TÉCNICAS E TIPOS DE TESTE	José Ulisses Da Silva
26/08/2022	0.3	TÉCNICAS E TIPOS DE TESTE	José Ulisses Da Silva
20/08/2022	0.2	RESUMO DOS TESTES PLANEJADOS	José Ulisses Da Silva
18/08/2022	0.1	ITENS-ALVO DOS TESTES	José Ulisses Da Silva





# Sumário

PLANO DE TESTE DE SOFTWARE	1
1. INTRODUCÃO	8
1.1. FINALIDADE	8
1.2. ESCOPO	8
2. PÚBLICO ALVO	8
3. ITENS-ALVO DOS TESTES	9
4. RESUMO DOS TESTES PLANEJADOS	9
4.1. RESUMO DAS INCLUSÕES DOS TESTES	10
<ul> <li>Testes de instalação e configuração</li> </ul>	10
• Testes integração	10
• Testes Funcionais	10
• Testes de desempenho	10
• Testes de usabilidade(UX)	10
5. ABORDAGEM DOS TESTES	10
5.1. TÉCNICAS E TIPOS DE TESTES	11
5.2. Teste De Integridade De Dados E De Banco De Dados	11
5.3. Teste De Função	12
5.4. Teste de Ciclos de Negócios	13
5.5. Teste da Interface do Usuário (UI)	13
5.6. Determinação do Perfil de Desempenho	14
5.7. Teste De Carga	14
5.8. Teste de Stress	15
5.9.	15
5.10. Teste de volume	16
5.11. Teste de segurança e controle de acesso	16
5.12. Testes de configuração	17
<b>10. Suíte de Teste: Efetuar Login</b> 14Caso de Teste BTM-3: Efetua Login POSITIVO	E-mail [1] - 18
Caso de Teste BTM-6: Recuperar Senha [1] -POSITIVO	18
Caso de Teste BTM7: Recuperar Senha [2] -NEGATIVO	20
Caso de Teste BTM-2: Efetuar Login E-mail [2] -NEGATIVO	21
Caso de Teste BTM-34: Efetuar login Telefone [1] -POSITIVO	21
Caso de Teste BTM-35: Efetuar login Telefone [2] -NEGATIVO	22
Caso de Teste BTM-36: Realizar Login com Google [1] - POSITIVO	23
Caso de Teste BTM-37: Realizar Login com Google [2] - NEGATIVO	23
11. Suíte de Teste: Registar Cliente	25
Caso de Teste BTM-4: Realizar cadastro [1] -POSITIVO	25
Caso de Teste BTM-5: Realizar cadastro [2] -NEGATIVO	25
12. Suíte de Teste: Gerenciar Agendamentos	27
Caso de Teste BTM8: Listar agendamentos [1] -POSITIVO	27
Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022	

Tech Booste	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	BARBER TECH
	Caso de Teste BTM-9: Listar agendamentos [2] -NEGATIVO	27
13	. Suíte de Teste: Listar Clientes	28
	Caso de Teste BTM-10: Listar clientes [1] -POSITIVO	28
	Caso de Teste BTM-11: Listar clientes [2] -NEGATIVO	28
14	. Suíte de Teste: Gerenciar Horários	29
	Caso de Teste BTM-12: Cadastrar Horário [1] -POSITIVO	29
	Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO	29
	Caso de Teste BTM-14: Deletar Horário [1] - POSITIVO	30
	Caso de Teste BTM-15: Deletar Horário [2] - NEGATIVO	30
	Caso de Teste BTM-16: Listar horários [1] - POSITIVO	31
	Caso de Teste BTM-17: Listar horários [2] - NEGATIVO	31
15	. Suíte de Teste: Agendar Atendimento	32
	Caso de Teste BTM-18: Realizar Agendamento [1] - POSITIVO	32
	Caso de Teste BTM-19: Realizar Agendamento [2] - NEGATIVO	32
16	. Suíte de Teste: Gerenciar Serviços	34
	Caso de Teste BTM-20: Cadastrar Serviço [1] - POSITIVO	34
	Caso de Teste BTM-21: Cadastrar Serviço [2] - NEGATIVO	34
	Caso de Teste BTM-22: Listar Serviços [1] - POSITIVO	35
	Caso de Teste BTM-23: Listar Serviços [2] - NEGATIVO	35
	Caso de Teste BTM-24: Alterar Serviço [1] - POSITIVO	36
	Caso de Teste BTM-25: Alterar Serviço [2] - NEGATIVO	37
	Caso de Teste BTM-26: Deletar Serviço [1] - POSITIVO	37
	Caso de Teste BTM-27: Deletar Serviço [2] - NEGATIVO	38
17	. Suíte de Teste: Gerenciar Atendimento	40
	Caso de Teste BTM-28: Visualizar Histórico de Agendamento [1] - POSITIVO	40
	Caso de Teste BTM-29: Visualizar Histórico de Agendamento [2] - NEGATIVO	40
	Caso de Teste BTM-30: Cancelar Agendamento [1] - POSITIVO	40
	Caso de Teste BTM-31: Cancelar Agendamento [2] - NEGATIVO	41
18	8. Suíte de Teste: Alterar dados de usuário	42
	Caso de Teste BTM-32: Alterar dados do usuário - POSITIVO	42
	Caso de Teste BTM-33: Alterar dados do usuário - NEGATIVO	42
19	). Métricas de Tempo de Execução	39





## 1. INTRODUÇÃO

#### 1.1. FINALIDADE

Este documento de planejamento de teste tem como objetivo avaliar se o funcionamento do software está de acordo com o que foi documentado executando cada funcionalidade de maneira correta, tendo como base avaliativa os resultados dos testes realizados com o objetivo de identificar possíveis falhas em cada funcionalidade.

#### **1.2. ESCOPO**

Neste documento serão descritos todos os testes a seguir que serão realizados no software barber Tech Testes com o objetivo de localizar possíveis falhas que serão identificadas através dos testes de instalação, configuração, integração, Funcionais, desempenho testes, estresse, volume, carga e usabilidade.

#### 2. PÚBLICO ALVO

O sistema passará por testes para garantir a integridade e segurança de dados, carga (banco de dados) e se o sistema tem um bom desempenho sobre um determinado conjunto de atividades, os seguintes testes serão demonstrados pelos testes de função, integridade, carga, interface, stress e desempenho, tendo a execução deles no TestLink, mostrando o comportamento com altas taxas de acesso.





#### 3. ITENS-ALVO DOS TESTES

A listagem abaixo identifica os itens - software, hardware e elementos de suporte do produto - que foram identificados como alvo dos testes. Essa lista representa os itens que serão testados.

Forneça uma lista de nível superior dos principais itens que estarão sujeitos a testes. Essa lista deve incluir itens produzidos diretamente pela equipe de desenvolvimento do projeto e itens de que dependem esses produtos; por exemplo, o hardware de processamento básico, dispositivos periféricos, sistemas operacionais, produtos ou componentes de terceiros etc. É recomendável agrupar a lista por categoria e atribuir importância relativa a cada motivador.]

DISPOSITIVO	COMPONENTES DESENVOLVIDOS	COMPONENTES DE TERCEIROS	NAVEGADORES
smartphones Android	Efetuar Login com telefone Efetuar Login com email Realizar login com Google Realizar cadastro Recuperar senha Listar agendamentos Listar clientes Cadastrar horários Deletar horários Listras horários Cadastrar serviço Deletar serviço Listras serviço Alterar serviço Realizar agendamento Visualizar histórico de agendamento Alterar dados de usuário Cancelar agendamento	API de E-mail; Servidor de banco de dados Firebase;	Google Chrome, Mozilla - Firefox, Edge, Opera.

## 4. RESUMO DOS TESTES PLANEJADOS

Com o intuito de verificar se o sistema corresponderá ao que foi definido na documentação, serão realizados testes de instalação, integração, configuração e segurança em dispositivos distintos tanto no hardware quanto no software para verificar se a aplicação permanece funcional em diferentes tipos de dispositivos. Como também os testes funcionais e não funcionais, para determinar se todas as funcionalidades definidas na documentação foram implementadas de modo correto na aplicação, testes de usabilidade para verificar se o software e de fácil compreensão a diferentes tipos de usuários, testes de performance

> Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022





submetendo a aplicação a múltiplas requisições de diferentes dispositivos, testes de integração onde serão realizados testes para verificar a integração entre os diferentes módulos do sistema.

## 4.1. RESUMO DAS INCLUSÕES DOS TESTES

#### • Testes de instalação e configuração

O teste tem por objetivo verificar se é possível realizar a instalação em diferentes tipos de smartphones tanto em hardware quanto software em diferentes condições.

#### • Testes Integridade De Dado e Banco De Dados

O teste tem por objetivo verificar se a integridade dos dados inseridos e os dados que estão sendo gravados no banco de dados.

#### • Testes Funcionais

Teste em que o foco é verificar se todas as funcionalidades definidas na documentação realmente foram desenvolvidas e funcionam da forma como foi definido.

#### • Testes de desempenho

Os testes de desempenho se subdividem em **testes de estresse** onde a aplicação será submetida a uma situação de estresse e será avaliado como se comporta. **teste de volume** para averiguar como a aplicação se comporta quando são realizadas transações de dados com o banco em grandes quantidades e por fim o **teste de carga** onde será verificado o limite de dados que a aplicação consegue processar.

#### • Testes de usabilidade

Esses testes terão foco em determinar se diferentes tipos de usuário consegue utilizar o software, avaliando a disposição das informações na tela, a padronização entre diferentes telas e a forma como o usuário é notificado e interagem com a aplicação.

# 5. ABORDAGEM DOS TESTES

Nessa parte do documento serão descritos cada teste e como serão executados, o resultado mais provável de cada um e possíveis soluções de erro.

Esta seção apresenta a estratégia recomendada para criar e implementar os testes necessários. As seções 3, Itens-alvo dos Testes, e 4, Resumo dos Testes Planejados,

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022





identificaram que itens serão testados e que tipos de testes serão executados. Esta seção descreve como os testes serão realizados.

Um aspecto a ser considerado na abordagem dos testes são as técnicas a serem usadas. Deverá ser incluído um resumo de como cada técnica poderá ser implementada, de uma perspectiva manual e/ou automatizada, e os critérios para comprovar que a técnica é útil e eficaz. Para cada técnica, forneça uma descrição a seu respeito e defina porque é uma parte importante da abordagem dos testes resumindo brevemente como ela ajuda a alcançar a Missão de Avaliação ou como aborda os Motivadores dos Testes.

Outro aspecto a ser discutido nesta seção são os modelos de Erro ou Falha aplicáveis e as maneiras de abordar como avaliá-los.]

## 5.1. TÉCNICAS E TIPOS DE TESTES

#### **5.2.** Teste De Integridade De Dados e Banco De Dados

Os bancos de dados e os processos de banco de dados deverão ser testados como um subsistema independente. Esse teste deve testar os subsistemas sem que a Interface do usuário do objetivo do teste faça interface com os dados. É necessário efetuar pesquisas adicionais referentes ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (DBMS) a fim de identificar as ferramentas e técnicas que poderão existir para suportar os testes identificados na tabela a seguir.

Objetivo da Técnica:	Garantir que os métodos utilizados para acesso aos dados dispostos no banco estejam sendo realizado de modo adequado, levando em conta aspectos de segurança e desempenho	
Técnica:	Serão realizados vários testes, dentre eles carga, desempenho e segurança para averiguar o funcionamento e integridade dos dados gravados.	
Estratégias:	Realizar inserções de dados e comparativos entre os dados inseridos os registrados verificando o caminho realizado pelos mesmos em busca de possíveis brechas que possam prejudicar a integridade das informações inseridas.	
Ferramentas Necessárias:	Alguns testes serão realizados manualmente, no entanto alguns serão realizados com o auxílio do firebase e do TestLink	
Critérios de Êxito:	Verificar integridade dos dados e desempenho de modo que os dados gravados sejam compatíveis com o que foi inserido, e que a inserção ocorra sem apresentar erros de execução ou desempenho.	
ConsideraçõesModificações nos dados do banco para fins de monitoramento		





# 5.3. Teste De Função

Esse teste é realizado com o objetivo de verificar se as funcionalidades testadas ocorrem corretamente e redirecionam ou exibem informações para o usuário de modo coerente a ação realizada.

Objetivo da Técnica:	Testar as funcionalidades da aplicação, levando em conta aspectos como navegação, entrada de dados e, saídas apresentadas ao usuário com o objetivo de analisar o comportamento de cada funcionalidade e se a mesma funciona corretamente.	
Técnica:	Serão utilizadas técnicas para verificar todo o ciclo de execução de uma funcionalidade, tendo como base os requisitos pré-definidos verificando se as funcionalidades reagem de modo esperado, com dados "corretos" e averiguar como se comporta com dados "incorretos" propositalmente inseridos, verificando também as mensagens exibidas em caso de erro e se os dados são gravados ou não quando ocorre um erro.	
Estratégias:	A técnicas utilizadas serão testes do caminho mais provável escolhido pelo usuário, verificando possíveis erros ocorridos, também serão utilizadas algumas pessoas para validar esses caminhos. Também serão feitos testes automatizados com o intuito de verificar a funcionalidade.	
Ferramentas serão utilizados alguns softwares como TestLink Necessárias:		
Critérios de Êxito:	Caso a funcionalidade seja executada conforme é descrita no caso de uso sem apresentar erros de execução ou desempenho mantendo a integridade dos dados.	
Considerações Especiais:	A inserção dos dados nas ferramentas de automatização.	



#### 5.4. Teste de usabilidade

O Teste de usabilidade verifica a interação do usuário com o software. A meta do teste de usabilidade é assegurar que a interface forneça ao usuário o acesso e a navegação adequados através das funções do objetivo do teste. Além disso, o teste de usabilidade assegura que os objetos contidos na interface funcionem conforme o esperado e estejam em conformidade com padrões corporativos ou da indústria.

Objetivo da Técnica:	Verificar se o software possui uma interface de fácil compreensão e que seja memorável ao usuário de modo com que consiga executar tarefas de maneira mais rápida após o primeiro contato.
Técnica:Serão realizados testes utilizando o layout da aplicação averiga como o usuário reage ao primeiro contato com a aplicação, os serão gravados com o intuito de verificar mudanças de posicionamento de itens e textos, cores e fontes para melhoran experiência do usuário.	
Estratégias:	Serão realizados testes na interface com usuários de múltiplas faixas etárias dentro do público-alvo da aplicação para averiguar a experiência de múltiplos usuário e em múltiplos dispositivos.
Ferramentas Necessárias: serão utilizados modelos de layout com base em aplicações semelhantes selecionadas na pesquisa de mercado, e as heurí Nielsen	
Critérios de Êxito:	Caso a funcionalidade seja executada conforme é descrita no caso de uso sem apresentar erros de execução ou desempenho mantendo a integridade dos dados.
Considerações Especiais:	A heurísticas devem ser respeitadas para garantir a usabilidade da aplicação seguindo o caminho que torne a aplicação mais simples ao usuário ao invés de sofisticada.





# 5.5. Determinação do Perfil de Desempenho

Objetivo da Técnica:	Verificar o tempo de resposta do sistema durante a execução das funcionalidades, e no tratamento de erros.	
Técnica:	Utilizar múltiplos cenários e dispositivos na realização das funcionalidades verificando o tempo de resposta.	
Estratégias:	Serão realizados testes automatizados visando tem uma análise mais detalhada do tempo de resposta, como também serão feitas múltiplas inserções de dados corretos e incorretos para verificar a velocidade em que o sistema notifica o usuário sobre o erro e o redireciona para correção	
Ferramentas Necessárias:	Serão utilizados alguns softwares como TestLink para automatização de testes e alguns testes manuais.	
Critérios de Êxito:	Caso a funcionalidade seja executada com êxito com tempo máximo de resposta de (10s-20)	
<b>Considerações</b> <b>Speciais:</b> Monitorar o tempo de resposta da aplicação, para garantir um bo desempenho em múltiplas situações.		

# 5.6. Teste De Carga

Objetivo da Técnica:	Verificar o desempenho da aplicação trabalhando com uma certa caga.	
Técnica:	Serão feitos testes das funcionalidades aplicando diferentes níveis de carga de forma simultânea.	
Estratégias:	Serão feitos testes com múltiplos usuários realizando as mesmas funcionalidades ao mesmo tempo para verificar como o sistema lida com diferentes níveis de canga.	
Ferramentas Necessárias:	Serão utilizados alguns softwares como TestLink como também serão realizados testes manuais e múltiplos dispositivos.	
Critérios de Êxito:	Caso a funcionalidade seja executada conforme é descrita no caso de uso sem apresentar erros de execução ou desempenho mantendo a integridade dos dados.	
Considerações Especiais:	O sistema deve ser capaz de se manter funcional trabalhando com múltiplos níveis de carga	

#### **5.7.** Teste de Stress





Objetivo da Técnica:	Testar as funcionalidades da aplicação, para detectar como ocorrem as falhas quando a mesma está no limite.	
Técnica:	Realizar testes de funcionalidades da aplicação em paralelo a execução de outros aplicativos que exijam um nível maior de recursos do dispositivo.	
Estratégias:	executar a aplicação ao mesmo tempo que executa vários aplicativos que têm nível alto de consumo de recursos	
Ferramentas Necessárias:	serão utilizados aplicação de autoconsumo de recursos nos dispositivos	
Critérios de Êxito:	Caso a funcionalidade seja executada de maneira correta mesmo sendo submetido a diferentes níveis de stress	
Considerações Especiais:	A maneira como a aplicação se desempenha em situações de stress pode ser um diferencial do aplicativo.	

# 5.8. Teste de volume

Objetivo da Técnica:	Verificar se o sistema mantém o comportamento estável ao operar com diferentes níveis de volume de dados ao realizar transações com o banco de dados	
Técnica:Realizar testes de funcionalidades da aplicação com diferentes volumes de dados com o intuito de verificar se o sistema atua de maneira correta com um volume normal e maiores de dados a se gravados no banco de dados e como se mantêm as interações do sistema com o usuário sob essas condições de carga.		
Estratégias: Serão utilizados diferentes volumes de dados para teste das funcionalidades.		
Ferramentas Necessárias:	Será utilizada a ferramenta TestLink	
<b>Critérios de Êxito:</b> Caso a funcionalidade seja executada de maneira correta mesmos sendo submetida a diferentes volumes de dados.		
Considerações Especiais:	õesA maneira como a aplicação se desempenha com diferentes volumes de dados pode ser um diferencial do aplicativo.	

# 5.9. Testes de instalação e configuração

Objetivo da Técnica:	Verificar se o sistema mantém o comportamento estável em diferentes dispositivos verificando tanto hardware quanto software
----------------------	--





Técnica:	Realizar testes das funcionalidades verificando como se comportam em diferentes versões do mesmo sistema operacional e com diferentes fontes de internet.	
Estratégias:	Serão realizados testes com dispositivos com configurações e versões distintas	
Ferramentas Necessárias:	Será utilizada a ferramenta TestLink	
Critérios de Êxito:	Caso a aplicação funcione de forma coerente não apresentando erros devido a diferenças de configuração de dispositivos	
Considerações Especiais:	O software funcione de modo coerente mesmo em diferentes configurações	

## 6. NECESSIDADES AMBIENTAIS

Esta seção apresenta os recursos não humanos necessários ao Plano de Teste.

## 7. HARDWARE BÁSICO DO SISTEMA

Os conjuntos de tabelas a seguir apresentam os recursos do sistema necessários ao esforço de teste descrito neste Plano de Teste.

<b>RECURSOS DO SISTEMA</b>			
DISPOSITIVO	QUANTIDADE	NOME E TIPO	
Conjunto de serviços do google	1	Firebase	
Smartphones de Teste Cliente Inclua requisitos de configuração	3	Smartphones android 10 Smartphones android 11 Smartphones android 12	

Tabela 12 – Recursos do Sistema.

## 8. ELEMENTOS DE SOFTWARE BÁSICOS DO AMBIENTE DE TESTE

São necessários os seguintes elementos de softwares básicos no ambiente de teste deste Plano de Teste.

ELEMENTO DE SOFTWARE	VERSÃO	TIPO E OUTRAS OBSERVAÇÕES
Android	10,11,12	Sistema Operacional
Google Chrome	107.0.5304.105	Navegador da Internet
Edge	107.0.5304.105	Navegador da Internet
Gmail	2022.12.16.48629 2356	Software Cliente de E-Mail

Tabela 13 – Elementos de Software.





#### 9. CONFIGURAÇÕES DO AMBIENTE DE TESTE

Devem ser fornecidas e suportadas as seguintes Configurações de Ambiente de Teste para este projeto.

CONFIGURAÇÃO	DESCRIÇÃO	IMPLEMENTADA NA CONFIG. FÍSICA
Configuração do usuário comum	Configuração para smartphone	Adreno 506 2 GB ram android 10 4x 1.8 GHz Kryo 250 Silver
Configuração do usuário comum	Configuração para smartphone	2x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6x 2.0 GHz Cortex-A55 6 GB ram android 12
Configuração do usuário comum	Configuração para smartphone	2x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6x 2.0 GHz Cortex-A55 4 GB ram android 11

# 10. Suíte de Teste: Efetuar Login

Caso de Teste BTI	M-3: Efetua Login E-mail [1] -I	POSITIVO		
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que o usuár	io consiga logar no Aplicativo			
Pré-condições:				
Possuir cadastro no A	Aplicativo			
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	Usuário informa Email [sUlisses111@gmail.com] Senha [Ob!@as26] no caso de cliente e E-mail [emerssonkavallcante@gmail. com] Senha [123456] para administrador	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos		
2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [acessar]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos e redirecionar o usuário para menu principal de acordo com seu tipo [ADM, CLIENTE]		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração da Execução (min):	2.00			
Prioridade:	Alto	Alto		
Requisitos	RF001: Efetuar login			
Palavras-chave:	Nenhum			

# Caso de Teste BTM-6: Recuperar Senha [1] -POSITIVO Autor: Ulisses Objetivo do Teste: Garantir que o usuário consiga recuperar senha de acesso ao seu perfil no Aplicativo





#### Pré-condições:

Possuir cadastro no Aplicativo

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário informa Email ["sUlisses111@gmail.com"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	
2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Recuperar Senha]	O Aplicativo envia um e-mail de confirmação com um link para redefinição de senha	
3	O usuário clica no link de redefinição	O Aplicativo redireciona para a tela de Recuperação de nova senha onde é apresentado o e-mail do usuário	





4	Usuário informa Nova Senha [Ob!@as26]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos
5	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [salvar]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos e salvar os dados no banco de dados e retornar a mensagem ["Faça login com a sua nova senha"]
Tipo do Evoqueão:	Manual	
Tipo de Execução:		
Estimação da duração da Execução (min):	3.00	
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF003: Recuperar Senha	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste BTM	7: Recuperar Senha [2] -NEGATIVO	
Autor:	Ulisses	
Objetivo do Teste:		
Garantir que o usuário co	onsiga recuperar senha de acesso ao seu perfil no Aplicativo	
Pré-condições:		
Possuir cadastro no Apli	cativo	
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	Usuário informa E-mail [""`` ``,,"@","!!@gmail.com","11@11.","sUlisses@hotmail.com","E- mail não cadastrado"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos
2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Recuperar Senha] várias vezes.	O Aplicativo deve validar os campos e em caso de campos vazios deve retornar a mensagem ["Preencha todos os campos"] sem consultar o banco de dados, em caso de e-mail não cadastrado no banco de dados ou e- mail em formato invalido o Aplicativo deve retornar a mensagem ["houve um erro ao tentar redefinir senha"] se passar o aplicativo envia um link de Recuperação De senha no e-mail
4	O usuário clica no link de redefinição de senha	O aplicativo redireciona o usuário para a tela de Recuperação de senha
5	Usuário informa O Aplicativo apresenta as Nova Senha ["",Ob!@as26,"aa 123#4"] inseridas nos campos	
6	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [salvar]	O Aplicativo deve validar os campos e em caso de campos vazios deve retornar a mensagem ["digite sua senha"]
The de Decensión	Manual	
1 ipo de Execução:		



h ter	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca	
Estimação da duração da Execução (min):	3.00	BARBEARIA
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF003: Recuperar Senha	

#### Nenhum Palavras-chave:

#### Caso de Teste BTM-2: Efetuar Login E-mail [2] -NEGATIVO Ulisses Autor: Objetivo do Teste: Garantir que os erros do usuário sejam tratados e ele consegue logar no Aplicativo Pré-condições: Possuir cadastro no Aplicativo Ações do Passo: **Resultados Esperados:** #: Usuário informa E- mail [' ',"usuário incorreto","email de usuário não cadastrado","invalido"] O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos 1 Senha [' ',"senha incorreto","número menor de carácter""aa @!As123"] O Aplicativo valida as informações no banco de dados e apresentará as respectivas mensagens para cada tipo de entrada [usuário ou senha incorreto] Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO ou [usuário não cadastrado] O Aplicativo deve apresentar a mensagem "e-mail AZUL com texto BRANCO ou [usuario hao cadastrado] o Aplicativo deve apresentar a mensagem "e-mail [Acessar] mais de uma vez e deve apresentar a mensagem "preencha todos os campos", [E-mail invalido] -"E-mail invalido. Informe um endereço de E-mail válido" ["clicar mais de uma 2 vez no botão acessar"] - o usuário não deve conseguir clicar mais de uma vez; Manual Tipo de Execução: Estimação da duração da 5.00 Execução (min): Prioridade: Alto Requisitos RF001: Efetuar login Palavras-chave: Nenhum

Caso de Teste BTM-34: Efetuar login Telefone [1] -POSITIVO				
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que o usuário cor	Garantir que o usuário consiga logar no Aplicativo utilizando um número de telefone			
Pré-condições:				
Possuir cadastro no Aplica	tivo			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	Usuário informa Telefone [88 992820285]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos		

Tec	h. ter	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca		
	2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Acessar]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos verifica se o usuário não é um robô e enviar uma notificação para o telefone com um código e redirecionar o usuário para a tela de inserção do mesmo	BARBEARA
	3	O usuário informa o código e clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Verificar número"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	

4	O usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Verificar número"]	Se o usuário tiver cadastro o aplicativo o redireciona para menu principal de acordo com seu tipo [CLIENTE ou ADM],Caso não tenha cadastro ele é cadastrado e redirecionado para tela de [CLIENTE].	
	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	3.00		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF001: Efetuar login		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-35: Efetuar login Telefone [2] -NEGATIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário con	nsiga logar no Aplicativo utilizando um número de telefone		
Pré-condições:			
Possuir cadastro no Aplica	ativo		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário informa Telefone ['',"usuário incorreto", "telefone de usuário não cadastrado","","000000000000","0000","aa","12@"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	
2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO ["Verificar número"] várias vezes.	O Aplicativo valida as informações no banco de dados e apresentará as respectivas mensagens para cada tipo de entrada [Número de telefone incorreto] -O Aplicativo deve apresentar a mensagem "telefone incorreto"; [telefone vazio] - O Aplicativo valida os campos e deve apresentar a mensagem "preencha todos os campos"; [Número de telefone invalido] -O Aplicativo deve apresentar a mensagem "telefone invalido"; [telefone não cadastrado] -O Aplicativo deve Cadastrar o usuário e enviar um código para o telefone e redirecionar para uma tela de inserção do código;	
3	O usuário informa o código [' ',"código incorreto","","00000000000","0000","aa","12@"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	

٢
Tech
Booster



4	O usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Verificar número"] várias vezes.	O Aplicativo valida o código e apresentará as respectivas mensagens para cada tipo de entrada [Código incorreto] -O Aplicativo deve apresentar a mensagem "código invalido"; [código vazio] - O Aplicativo valida o campo e deve apresentar a mensagem "preencha todos os campos";	
Tino do Enconción	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	3.00		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF001: Efetuar login		
Palavras-chave:	Nenhum		

#### Caso de Teste BTM-36: Realizar Login com Google [1] - POSITIVO

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário consiga realizar login utilizando uma conta google.

Ulisses

Pré-condições: possuir uma conta google		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	O usuário clica no botão "Continuar com Google"	O sistema exibe todas as contas google no dispositivo
2	o Usuário seleciona a conta que deseja efetuar login	O aplicativo faz a validação, se a conta já tiver sido cadastrada cliente é redirecionado para dashboard de cliente ou de administrador se ainda não tiver sido um cadastro de usuário cliente será criado e ele será redirecionado para dashboard de cliente
Tipo de Execução:	Manual	
Estimação da duração da Execução (min):	1.00	
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF017: Realizar Login com Google	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste BTM-37: Realizar Login com Google [2] - NEGATIVO		
Autor:	Ulisses	
Objetivo do Teste:		
Garantir que o usuário	consiga realizar login utilizando uma conta goog	le.
Pré-condições:		
possuir uma conta goog	le	
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	O usuário clica no botão "Continuar com Google" várias vezes	O sistema exibe uma mensagem "houve um erro ao tentar logar com google"
Tipo de Execução:	Manual	



ECH

3.61	· ·	DRA MA RAD	
Estimação da duração da Execução (min):	1.00		BARBEARL
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF017: Realizar Login com Google		
Palavras-chave:	Nenhum		





# 11. Suíte de Teste: Registar Cliente

Caso de Teste BTM-4: Realizar cadastro [1] -POSITIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário co	nsiga se cadastrar no Aplicativo		
Pré-condições:			
Não possuir cadastro no A	aplicativo e ter e-mail e telefone válido e ser do sexo masculino		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário informa Nome [José Ulisses da Silva Filho],E- mail [joseUlissesdasilva.ads@gmail.com]Senha [Ob!@as26],Confirmar Senha [Ob!@as26] e marca as 2 caixas de seleção de cor BRANCA como textos respectivamente [Sexo Masculino] e [Li e concordo com os termos de uso]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos e as caixas de seleção marcadas	
2	Usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Cadastrar-se"]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos e enviar um link de confirmação de cadastro e retornar a mensagem ["Foi enviado um link de verificação para seu e-mail. Não esqueça de verificar o SPAM"]	
3	O usuário no e-mail cadastrado clicar no link recebido	O Aplicativo deve validar o e-mail e redirecionar para uma tela com a mensagem ["E-mail verificado com sucesso"]	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	3.00		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF002: Realizar cadastro		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-5: Realizar cadastro [2] -NEGATIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste: Garantir que o usuário consiga se cadastrar no Aplicativo			
Pré-condições: possuir conexão estável com a internet			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	

hter 1	Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca Usuário informa Nome ["","!!!!!@#","123"], E- mail ["","@","!!@gmail.com","11@11.","sUlisses@hotmail.","e- mail já cadastrado"], Senha [" ",Diferentes, menos caracteres, fraca], Confirmar Senha [Ob!@as26] e marca as 2 caixas de seleção de cor BRANCA como textos respectivamente [Sexo Masculino] e [Li e concordo com os termos de uso] Caixas de seleção [Uma marcada e outra não, as duas sem marcação]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos
2	Usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Cadastrar-se"]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos, no caso de e- mail ou telefone em formato incorreto ou número de caracteres Manor deve retornar a mensagem ["formato de E-mail invalido"], caso o e-mail ou telefone já tenha sido cadastrado ele deve retornar a mensagem ["e mail já cadastrado"] em caso de senha fraca deve retornar ["A senha deve conter letra maiúsculas e minúsculas números e caracteres especiais"]em caso de senhas diferentes o Aplicativo deve retornar a mensagem ["As senhas não conferem"] e no caso de qualquer campo em branco ou não marcado a aplicação deve retornar a mensagem ["Preencha todos os campo"] sem consultar o banco de dados. caso esteja tudo correto deve validar os dados inseridos nos campos e enviar um link de confirmação de cadastro e retornar a mensagem ["Foi enviado um link de verificação para seu e-mail. Não esqueça de verificar o SPAM"]
3	O usuário no e-mail cadastrado clicar no link recebido	Caso o link já tenha sido usado o aplicativo deve redirecionar o usuário para uma tela com uma mensagem ["sua solicitação de verificação do e-mail expirou"]
Tipo de Execução:	Manual	
Estimação da duração da Execução (min).	5.00	
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF002: Realizar cadastro	
Palavras-chave:	Nenhum	





# 12. Suíte de Teste: Gerenciar Agendamentos

Caso de Teste BTM-	8: Listar agendamentos [1] - POSII	TIVO	
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o funcionário	o consiga visualizar os agendamentos em uma	a data específica	
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	ta do tipo ADM		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário clica em um dia que esteja na cor AZUL no calendário	O Aplicativo deve trocar a cor da data para PRETO com letras BRANCAS	
2	O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Visualizar detalhes"]	O aplicativo exibe todos os agendamentos e horários para esta data	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	1.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF004: Listar agendamentos		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-9: Listar agendamentos [2] -NEGATIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o funcionário	o consiga visualizar os agendamentos em uma data específica		
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	a do tipo ADM		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário clica em um dia que esteja na cor CINZA no calendário que seja muito antes da data atual	O Aplicativo não retorna nada	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF004: Listar agendamentos		
Palavras-chave:	Nenhum		





# 13. Suíte de Teste: Listar Clientes

Caso de Teste BTM-10: Listar clientes [1] -POSITIVO				
Autor:	Ulisses	Ulisses		
Objetivo do Teste:				
Garantir que o usuário ad	Garantir que o usuário administrador consiga visualizar todos os seus clientes			
Pré-condições:				
Estar logado em uma cont	ta do tipo ADM			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	Usuário entra na página de lista de clientes	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados e retorna todos os Cliente onde cada cliente possui um card com seus dados e um botão VERMELHO com letras BRANCAS ["excluir"]		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração da Execução (min):	1.00			
Prioridade:	Baixo			
Requisitos	RF005: Listar clientes			
Palavras-chave:	Nenhum	Nenhum		

Caso de Teste BTM-11: Listar clientes [2] -NEGATIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário ad	ministrador consiga visualizar todos os	seus clientes	
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	Estar logado em uma conta do tipo ADM		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário entra na página de lista de clientes	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados em caso de não haver clientes ele retorna a mensagem ["nenhum cliente cadastrado"]	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	1.00		
Prioridade:	Baixo		
Requisitos	RF005: Listar clientes		
Palavras-chave:	Nenhum		





# 14. Suíte de Teste: Gerenciar Horários

Caso de Teste BTM-12: Cadastrar Horário [1] -POSITIVO				
Autor:	Ulisses	Ulisses		
Objetivo do Teste:				
Garantir que um usuário a	administrador consiga realizar o o	cadastro de horários para o agendamento em uma data específica		
Pré-condições: Estar logado em uma cont	ta do tipo administrador			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	Seleciona a Data que vai ser liberado os agendamentos para os clientes	A data selecionada muda de cor para AZUL com letras BRANCAS		
2	O usuário no botão AZUL de letras BRANCAS ["Adicionar data"]	É exibida uma mensagem pedindo a confirmação de que a data selecionada deve mesmo ser adicionada ["Tem certeza que deseja adicionar horário para essa data ["data"]?"]		
3	O usuário clica em ["confirmar"]	É exibida uma mensagem ["Data adicionada com sucesso"]		
4	O usuário clica em ["Ok"]	A data e horários são adicionados ao banco de dados;		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração da Execução (min):	2.00			
Prioridade:	Alto			
Requisitos	RF006: Cadastrar Horário			
Palavras-chave:	Nenhum			

#### Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO

Ulisses

Autor: Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica

Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	Seleciona a Data antes da data atual na data atual e uma data no futuro que vai ser liberado os agendamentos para os clientes	A data selecionada muda de cor para AZUL com letras BRANCAS
2	O usuário no botão AZUL de letras	É exibida uma mensagem caso seja selecionada uma data anterior à atual ["Você não pode adicionar uma data anterior ao dia atual"] caso seja





ter		BA BA	AF
	BRANCAS ["Adicionar data"] várias vezes	selecionada uma data no dia de hoje ou no futuro vai ser exibido pedindo a confirmação de que a data selecionada deve mesmo ser	
		adicionada ["Tem certeza de que deseja adicionar horário para essa data ["data"]?"]	
	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF006: Cadastrar Horário		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-	14: Deletar Horário [1] - POSITIVO		
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste: Garantir que um usuário a	administrador consiga deletar um horário em uma	data	
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	a do tipo administrador		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	O usuário clica no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["Remove"] sobre a data que deseja remover	É exibida uma mensagem de confirmação de exclusão ["Tem certeza de que deseja remover os horários desta data [DATA]"]	
2	O usuário clica em ["Confirmar"]	Os horários da data são removidos e o sistema apresenta a mensagem ["Data removida com sucesso"]	
3	O usuário clica em ["ok"]	A lista de data com horário agendados e atualizada	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	1.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF007: Deletar Horário		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-	15: Deletar Horário [2] - NEGATIVO		
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que um usuário a	administrador consiga deletar um horário em uma d	ata	
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	ta do tipo administrador		
Lotar logado chi anta con			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	O usuário clica no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["Remove"] sobre a data que deseja remover várias vezes	É exibida uma mensagem de confirmação de exclusão ["Tem certeza de que deseja remover os horários desta data [DATA]"]	
2	O usuário clica em ["cancelar"]	A ação de remoção é cancelada e a mensagem é fechada	
	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	1.00		
Prioridade:	Médio		

Tec	hter
	Requisitos

Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca RF007: Deletar Horário

RADBER

ECH

Palavras-chave:

Nenhum

Caso de Teste BTM-16: Listar horários [1] - POSITIVO			
Ulisses			
nsiga realizar a visualização dos visu	alizar os horários disponíveis		
lo no aplicativo			
Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
O usuário seleciona a opção gerenciar horários	é exibido um calendário e abaixo dele as datas que possuem horário para agendamento		
O usuário seleciona uma data	são listados todos os horários disponíveis que foram adicionados		
Manual			
Médio			
RF008: Listar horários			
Nenhum			
	<b>16: Listar horários [1] - POS</b> Ulisses         usiga realizar a visualização dos visu         o no aplicativo         Ações do Passo:         O usuário seleciona a opção gerenciar horários         O usuário seleciona uma data         Manual         Médio         RFoo8: Listar horários         Nenhum		

Caso de Teste BTM-	17: Listar horários [2] - NEGATIVO			
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que o usuário rec disponíveis	eba as devidas mensagens em caso de falha e consiga realizar a vis	sualização dos visualizar os horários		
Pré-condições:				
O usuário deve estar logad	lo no aplicativo			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	O usuário seleciona a opção gerenciar horários várias vezes	é exibido um calendário e abaixo dele as datas que possuem horário para agendamento		
2	O usuário seleciona datas que possuem horários agendamento datas que já passaram e datas que não possuem horários para agendamento	O sistema só deve exibir horários nas datas que possuem horários criados		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração da Execução (min):				
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF008: Listar horários			
Palavras-chave:	Nenhum			





#### 15. Suíte de Teste: Agendar Atendimento

Caso de Teste BTM-18: Realizar Agendamento [1] - POSITIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário clie	ente consiga realizar seu agendame	ento	
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	ta do tipo cliente ter almenos um h	orário disponível	
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário seleciona uma data com CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"], NÚMERO AZUL ["Já possui horários definidos"]	quando o usuário clica em número AZUIS o aplicativo apresenta os horários definidos e a data fica com a cor CINZA, quando clicar em CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"] se houver horário para agendamento o mesmo será exibido	
2	o usuário seleciona um horário que esteja com fundo BRANCO e letra PRETA	O horário selecionado ficará na cor AZUL de fundo e letras BRANCAS	
3	O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Confirmar Agendamento"]	O Aplicativo valida se a duração do serviço não excede o horário disponível através de uma consulta no banco de dados e salva o agendamento, apresenta uma pop-up com uma mensagem dos dados do agendamento e redirecionando o usuário para a tela de histórico de agendamento.	
Tipo do Evoqueão:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	3.00		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF009: Realizar Agendamento		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-19: Realizar Agendamento [2] - NEGATIVO				
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que o usuário clie	ente consiga realizar seu agendamento			
Pré-condições:				
Estar logado em uma cont	Estar logado em uma conta do tipo cliente ter almenos um horário disponível			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	Usuário seleciona uma data com CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"], NÚMERO AZUL ["Já possui horários definidos"]	Quando clicar em CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"] se não houver horário para agendamento, o aplicativo apresenta a mensagem ["não há horários definidos"] no caso de cor CINZA o sistema não apresenta mensagem		



Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca			
	Manual	BARBEARIA	
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):			
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF009: Realizar Agendamento		
Palavras-chave:	Nenhum		





#### 16. SUÍTE DE TESTE: GERENCIAR SERVIÇOS

Caso de Teste BTM-20: Cadastrar Serviço [1] - POSITIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário ad	ministrador consiga gerenciar seus serviços		
Pré-condições:			
Estar logado em uma cont	a do tipo ADM		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["+"]	O Aplicativo redireciona para a tela de adicionar serviço	
2	Usuário insere os dados nos campos nos campos Nome do Serviço ["barbar degradê"], Valor ["15"],Duração ["20:00"],Descrição ["Um corte simples com variação de altura nas laterais"] e faz o upload de uma imagem para o serviço.		
3	O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Salvar"]	Os dados são validados e salvos no banco de dados e o sistema deve apresentar a mensagem Novo serviço adicionado com sucesso	
4	O usuário clica em ok	O usuário é redirecionado para a lista de serviços.	
Tipo de Execução:	Manual po de Execução:		
Estimação da duração da Execução (min):	a		
Prioridade:	Alto		
Requisitos	RF 010: Cadastrar Serviço		
Palavras-chave:	Nenhum		

#### Caso de Teste BTM-21: Cadastrar Serviço [2] - NEGATIVO

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga gerenciar seus serviços

Ulisses





Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo ADM

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	Usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["+"]	O Aplicativo redireciona para a tela de adicionar serviço

2	Usuário insere os dados nos campos nos campos Nome do Serviço ["","serviço já inserido"," -90","1111","! @31"], Valor ["","!","11!"," a","1 1"], Duração ["","- ooo","!","11!"," a","1 1" "00:00"], Descrição ["","!","11!","a","1 1"]	O Aplicativo apresenta os dados nos campos	
3	O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Salvar"] o no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["cancelar"] ou no botão com uma seta para voltar	O Aplicativo apresenta a mensagem ["preencha todos os campos"] em caso de dados vazios, e apresenta a mensagem ["Campos inválidos"] e os campos inválidos aparecem com borda vermelha, sem efetuar a consulta no banco de dado para horários em formato incorreto inseridos, e por fim em caso de serviço já tenha sido inserido apresenta a mensagem ["serviço já foi inserido"] ou no caso de voltar ou cancelar o usuário é redirecionado para a lista de serviços.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF 010: Cadastrar Serviço		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-22: Listar Serviços [1] - POSITIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário ad	ministrador con	siga visualizar todos os seus clientes	
Pré-condições:			
Estar logado em uma conta do tipo ADM ter almenos um serviço serviços			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário entra na página de lista de serviços	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados e retorna todos os serviços onde cada serviço possui um card com seus dados e um botão VERMELHO com letras BRANCAS ["excluir"] e um botão AZUL com letras BRANCAS ["Editar"]	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Médio		

Tec	h ter
	Requisitos

Palavras-chave:

Nenhum

RF011: Listar Serviços



Caso de Teste BTM-23: Listar Serviços [2] - NEGATIVO		
Autor:	tor: Ulisses	
Objetivo do Teste: Garantir que o usuário administrador consiga visualizar todos os seus clientes		
Pré-condições:		

Estar logado em uma conta do tipo ADM ter almenos um serviço cadastrado

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	
1	Usuário entra na página de lista de serviços	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados e não retorna nenhum serviços ou retorna faltando algum serviço	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF011: Listar Serviços		
Palavras-chave:	Nenhum		

#### Caso de Teste BTM-24: Alterar Serviço [1] - POSITIVO

Ulisses

Autor: Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga alterar seus serviços existentes

Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] no serviço	Redireciona o usuário para a tela de editar serviços com todos os dados salvos do serviço
2	Usuário altera os dados nos campos nos campos Nome do Serviço ["barbar degradê"] , Valor ["15"],Duração ["20:00"],Descrição ["Um corte simples com variação de altura nas laterais"] e faz o upload de uma imagem para o serviço.	A aplicação exibe a imagem e as informações em seus respectivos campos





3	O usuário clica no botão AZUL de texto branco ["Salvar"]	É exibida uma mensagem ["Serviço atualizado com sucesso"] e o usuário é redirecionado para a tela de gerenciar serviço
	Manual	
Tipo de Execução:		
Estimação da duração da Execução (min):	2.00	
Prioridade:	Médio	
Requisitos	RF012: Alterar Serviço	
Palavras-chave:	Nenhum	

#### Caso de Teste BTM-25: Alterar Serviço [2] - NEGATIVO

Ulisses

Objetivo do Teste:

Autor:

Garantir que o usuário administrador consiga alterar seus serviços existentes

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

<i>#</i> •	Azõos do Passo:	Pogultados Esparados:	
#.	Ações do Passo: Resultados Esperados:		
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] várias vezes no serviço	Redireciona o usuário para a tela de editar serviços com todos os dados salvos do serviço	
2	Usuário altera os dados nos campos nos campos Nome do Serviço ["","serviço já inserido","-90","1111","!@31"], Valor ["","!","11!","a","1 1"],Duração ["","- 000","!","11!","a","1 1""00:00"],Descrição ["","!","11!","a","1 1"] e faz o upload de uma nova imagem em vários formatos ["png","jpg","gif","jpeg"]	A aplicação exibe a imagem e as informações em seus respectivos campos	
3	O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Salvar"] o no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["cancelar"] ou no botão com uma seta para voltar	O Aplicativo apresenta a mensagem ["preencha todos os campos"] em caso de dados vazios, e apresenta a mensagem ["Campos inválidos"] e os campos inválidos aparecem com borda vermelha, sem efetuar a consulta no banco de dado para horários em formato incorreto inseridos, e por fim em caso de serviço já tenha sido inserido apresenta a mensagem ["serviço já foi inserido"] ou no caso de formatos de imagem não suportado é exibida a imagem ["formato não suportado"] ao cancelar o usuário é redirecionado para a lista de serviços.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF012: Alterar Serviço		
Palavras-chave:	Nenhum		

#### Caso de Teste BTM-26: Deletar Serviço [1] - POSITIVO


Autor: Ulisses

BARBER TECH

#### Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga alterar seus serviços existentes

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

Ŭ	. ,			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:		
1	O usuário clica no botão VERMELHO de letras BRANCAS ["Excluir"] dentro do serviço que deseja excluir	O aplicativo apresenta a mensagem ["tem certeza de que deseja deletar este serviço"]		
2	O usuário clica em ["ok"] O serviço será excluído e a lista atualiz			
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração da Execução (min):	1.00			
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF 013: Deletar Serviço			
Palavras-chave:	Nenhum			

### Caso de Teste BTM-27: Deletar Serviço [2] - NEGATIVO

Ulisses

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga deletar seus serviços existentes





### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

#:	Ações do Passo: Resultados Esperados:			
1	O usuário clica no botão VERMELHO de letras BRANCAS ["Excluir"] dentro do serviço que deseja excluir várias vezes	O aplicativo apresenta a mensagem ["tem certeza de que deseja deletar este serviço"]		
2	O usuário clica na tela fora da mensagem a mensagem deve se fechar sem excluir serviço			
	Manual			
Tipo de Execução:				
Estimação da duração da Execução (min):	1.00			
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF 013: Deletar Serviço			
Palavras-chave:	Nenhum			





### 17. Suíte de Teste: Gerenciar Atendimento

Caso de Teste BTM-	28: Visualizar Histórico de Agendamento [1	] - POSITIVO		
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que um usuário o	lo tipo cliente consiga visualizar seus agendamentos já re	alizados		
Pré-condições: Estar logado em uma cont	a do tipo cliente e já ter realizado algum agendamento			
#:	Ações do Passo: Resultados Esperados:			
1	Na dashboard de cliente, o mesmo clicar em ["histórico de agendamento"]	Serão exibidos todos os agendamentos já realizados pelo usuário		
Tipo de Execução:	Manual	·		
Estimação da duração da Execução (min):	1.00			
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF014: Visualizar Histórico de Atendimento			
Palavras-chave:	Nenhum			

#### Caso de Teste BTM-29: Visualizar Histórico de Agendamento [2] - NEGATIVO

Autor:	Ulisses			
Objetivo do Teste:				
Garantir que um usuário o algum erro	lo tipo cliente receba as devidas mensagens caso tente visuali	zar seus agendamentos já realizados e ocorra		
Pré-condições:				
Estar logado em uma cont	a do tipo cliente e já ter realizado algum agendamento			
#:	Ações do Passo: Resultados Esperados:			
1	Na dashboard de cliente o mesmo clicar em ["histórico de agendamento"] várias vezes	Serão exibidos todos os agendamentos já realizados pelo usuário		
	Manual			
Tipo de Execução:				
Estimação da duração da Execução (min):	a 1.00			
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF014: Visualizar Histórico de Atendimento			
Palavras-chave:	Nenhum			

### Caso de Teste BTM-30: Cancelar Agendamento [1] - POSITIVO

Ulisses

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário do tipo cliente consiga cancelar seus agendamentos previamente realizados que ainda esteja em aberto

Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo cliente e possuir almenos um agendamento para ser cancelado

#:

Ações do Passo:

Resultados Esperados:

٢
Tech Booster



1	Na tela de histórico de agendamento o usuário clica no botão AZUL com letras brancas ["Cancelar"]	É exibida uma mensagem ["tem certeza de que deseja cancelar o agendamento para (dd-mm-aa)"]
2	O usuário clica em ["ok"]	O agendamento é cancelado
Tipo de Execução:	Manual	
Estimação da duração da Execução (min):	1.00	
Prioridade:	Médio	
Requisitos	RF015: Cancelar Agendamento	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste BTM-	31: Cancelar Agendamento [2] - NEGATIVO				
Autor:	Ulisses				
Objetivo do Teste:	Objetivo do Teste:				
Garantir que um usuário o que ainda esteja em aberto	do tipo cliente receba as devidas mensagens ao tentar cano o caso ocorra algum erro	celar seus agendamentos previamente realizados			
Pré-condições:					
Estar logado em uma cont	ta do tipo cliente e possuir almenos um agendamento para	a ser cancelado			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:			
1	Na tela de histórico de agendamento o usuário clica no botão AZUL com letras brancas ["Cancelar"] várias vezes	É exibida uma mensagem ["tem certeza de que deseja cancelar o agendamento para (dd-mm- aa)"]			
2	O usuário clica fora da mensagem	A mensagem é fechada			
Tipo de Execução:	Manual				
Estimação da duração da Execução (min):	2.00				
Prioridade:	Médio				
Requisitos	RF015: Cancelar Agendamento				
Palavras-chave:	Nenhum				





# 18. Suíte de Teste: Alterar dados de usuário

Caso de Teste BTM-32: Alterar dados do usuário - POSITIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:			
Garantir que o usuário con	nsiga alterar seus dados cadastrais.		
Pré-condições:			
Estar logado como usuário	o cliente		
	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	2.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF016: Alterar dados do usuário		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste BTM-33: Alterar dados do usuário - NEGATIVO			
Autor:	Ulisses		
Objetivo do Teste:	Objetivo do Teste:		
Garantir que o cliente obte	Garantir que o cliente obtenha retorno ao cometer algum erro durante a alteração de seus dados cadastrais.		
Pré-condições:			
Estar logado em uma conta do tipo cliente			
	Manual		
Tipo de Execução:			
Estimação da duração da Execução (min):	4.00		
Prioridade:	Médio		
Requisitos	RF016: Alterar dados do usuário		
Palavras-chave:	Nenhum		





# 19. Métricas de Tempo de Execução

Estimativa de tempo(hours):1.07 Tempo usado para execução de 36 Casos de Teste (min):21





# Relatório da Execução do Plano de Teste







### **SUMÁRIO**

#### 1.1.Efetuar Login (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-3: Efetua Login E-mail [1]-POSITIVO

BTM-6: Recuperar Senha [1]-POSITIVO

- BTM-7: Recuperar Senha [2]-NEGATIVO
- BTM-2: Efetuar Login E-mail[2]-NEGATIVO
- BTM-34: Efetuar login Telefone[1]-POSITIVO
- BTM-35: Efetuar login Telefone[2]-NEGATIVO
- BTM-36: Realizar Login com Google [1] POSITIVO
- BTM-37: Realizar Login com Google [2] NEGATIVO

#### 1.2.Registrar Cliente (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-4: Realizar cadastro [1]-POSITIVO

BTM-5: Realizar cadastro [2]-NEGATIVO

#### 1.3. Gerenciar agendamento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-8: Listar agendamentos [1]-POSITIVO

BTM-9: Listar agendamentos [2]-NEGATIVO

#### 1.4.Listar clientes (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-10: Listar clientes [1]-POSITIVO

BTM-11: Listar clientes [2]-NEGATIVO

#### 1.5. Gerenciar Horarios (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-12: Cadastrar Horário [1]-POSITIVO

BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO

BTM-14: Deletar Horário [1] - POSITIVO

BTM-15: Deletar Horário [2] - NEGATIVO

BTM-16: Listar horários [1] - POSITIVO

BTM-17: Listar horários [2] - NEGATIVO

#### 1.6. Agendar Atendimento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-18: Realizar Agendamento [1] - POSITIVO

BTM-19: Realizar Agendamento [2] - NEGATIVO

#### 1.7.Gerenciar Serviços (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

BTM-20: Cadastrar Serviço [1] - POSITIVO

BTM-21: Cadastrar Serviço [2] - NEGATIVO

BTM-22: Listar Serviços [1] - POSITIVO

BTM-23: Listar Serviços [2] - NEGATIVO

BTM-24: Alterar Serviço [1] - POSITIVO

BTM-25: Alterar Serviço [2] - NEGATIVO

BTM-26: Deletar Serviço [1] - POSITIVO

BTM-27: Deletar Serviço [2] - NEGATIVO

1.8. Gerenciar Atendimento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)





- BTM-28: Visualizar Histórico de Agendamento [1] POSITIVO
- BTM-29: Visualizar Histórico de Agendamento [2] NEGATIVO
- BTM-30: Cancelar Agendamento [1] POSITIVO
- BTM-31: Cancelar Agendamento [2] NEGATIVO
- 1.9. Alterar dados de usuário (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)
  - BTM-32: Alterar dados do usuário POSITIVO
  - BTM-33: Alterar dados do usuário NEGATIVO





### Projeto de Teste: BARBER TECH

BARBER TECH é um aplicativo de cadastro de atendimento de barbearia. Este aplicativo tem como principal objetivo gerenciar de forma ordenada e organizada os atendimentos que são feitos em barbearia. Nele, o usuário-cliente pode escolher os serviços e horário que deseja realizar na barbearia, e isso pode ser realizado no conforto de sua casa. Já para o usuário-funcionário, ele pode ter um controle maior sobre o seu negócio: visualizar os clientes de sua barbearia, cadastrar serviços, visualizar os agendamentos em andamento entre outras funcionalidades.

### Plano de Teste: BARBER TECH-MOB

BARBER TECH é um aplicativo para dispositivos moveis que realiza cadastro de atendimento de barbearia. Este aplicativo tem como principal objetivo gerenciar de forma ordenada e organizada os atendimentos que são feitos em barbearia. Nele, o usuário-cliente pode escolher os serviços e horário que deseja realizar na barbearia, e isso pode ser realizado no conforto de sua casa. Já para o usuário-funcionário, ele pode ter um controle maior sobre o seu negócio: visualizar os clientes de sua barbearia, cadastrar serviços, visualizar os agendamentos em andamento entre outras funcionalidades.





# 1.1.Suíte de Teste: Efetuar Login (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Teste BTM-3: Efetua Login E-mail [1] -POSITIVO [Versão : 1]						
Autor:	Ulisses					
Objetivo do Teste:						
Garantir que o usuário	consiga lo	gar no Aplicativo				
Pré-condições:						
Possuir cadastro no Ap	licativo					
#:	Ações do	Passo:		Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
						Execução:
1	Usuário i [sUlisses [Ob!@as [emersso [123456]	informa EU mail 111@gmail.com] Senha 26] no caso de cliente e nkavallcante@gmail.co para administrador	a e EE mail om] Senha	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	Ocorreu de forma funcional	Passou

An 1.ir	exos da Execução og					
jr	14:26 •	▼⊿ 🔒				
	← Realiz	ar cadastro				
	윤 José Uliss	es da Silva Filho				
	🖂 eulissesde	isilva.ads@gmail.com				
	ê					
	<b>a</b>					
	Ca	adastrar				
	Image: A state of the state					
2		Usuário clicar no botão AZUL c BRANCO [Acessar]	com texto	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos e redirecionar o usuário para menu principal de acordo	Ocorreu de forma funcional	Com Falha





	com seu tipo [ADM, CLIENTE]	
Apovos da Evocução		
3.jpg		
15.02		
13.03		
Menu pr	rincipal	
Agenda	mento	
Lietá		
Histo	nico	
Meu	Perfil	
Medi		
= =		
4		
Tij		
Estimação da duração	2.00	
da Execução (min):		
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF001: Efetuar login [Versão: 1]	
Palavras-chave:	Nennum	
Detailles da Execução		
Baseline	Módulo de Login	
Testador	Ulisses	
Resultado da Execução:	Passou	
Modo de Execução:	Manual	
Duração da Execução	1.00	
(min):		
Comentários	Ocorreu de forma funcional logado tanto na dashboard do cliente como na do administrador (Tela abaixo),	











Caso de Teste BTM-6: Recuperar Senha [1] -POSITIVO [Versão : 1] Autor: Ulisses

Objetivo do Teste:





Garantir que o usuário o	consiga recuperar senha de acesso ao s	eu perfil no Aplicativo		
Pré-condições:				
Possuir cadastro no Apl	icativo			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
1		O Aplicativo apresenta as	Ocorreu de forma	
Usuário informa E- mail["sulisses111@gmail.com"]		i informações inseridas nos campos	funcional	Passou
Anexos da Execução 1.jpg	• <b>•</b> 4 8			
← Recupera	r senha			
Informe o email que dese senha. Este email vai con você acessar no navegao senha. Após isso realize o login	eja recuperar sua nter um link para lor e informar a nova com seu email			
padrão e sua nova senha				
Redet	finir			
Fazer k	ogin			
2 • 0	) 🔳 🔀		Ocorreu de forma	Passou
	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Recuperar Senha]	O Aplicativo envia um e-mail de confirmação com um link para redefinição de senha	satisfatória	







3

•

O usuário clica no link de redefinição	O Aplicativo redireciona para a tela de Recuperação de nova senha onde é apresentado o e-mail do usuário	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

### Anexos da Execução

### 3.jpg



Ocorreu de forma

satisfatória

Passou



•



	15:42 •	• • • •			
		om + 3 :			
	Redefinir sua ser	ha			
	para sulisses112@gr	nail.com			
		0			
		SALVAR			
• <b>•</b>			O Aplicativo deve validar os dados	Ocorreu de forma	Passou
		Usuário clicar no botão AZUL com	inseridos nos campos e salvar os dados no banco de dados e retornar a mensagem ["Faca login	satisfatória	
		texto BRANCO [Salvar]	com a sua nova senha"]		
			]		
			,		
Anexo 5.jpg	s da Execução				
Anexo 5.jpg	s da Execução 5:42	• • ⊿ ₽			
Anexo 5.jpg	s da Execução 5:42 • 🗅 🔒 firebaseapp.co	• ♥⊿ ₽ m + ③ :			
Anexo 5.jpg	s da Execução 5:42 • À înrebaseapp.co Senha alterada	• ♥⊿ ■ m + I :			
Anexo ;.jpg	s da Execução 5:42 •	• ♥⊿ ª m + ⓓ ː nova senha			
Anexo ;.jpg	s da Execução 5:42 •	• ♥⊿ a m + ③ : nova senha			
Anexo	s da Execução 5:42 •	• ♥⊿ P m + ④ : nova senha			
Anexo	s da Execução 5:42 • Senha alterada Faça login com a sua r	· ♥⊿ m + I : nova senha			
Anexo	s da Execução 5:42 •	• ♥⊿ ■ m + I : nova senha			
Anexo	s da Execução 5:42 •	rm + ⓓ : nova senha			
Anexo	s da Execução 5.42 •	· ♥⊿ P m + ① : nova senha			
Anexo	s da Execução 5:42 •	• ♥⊿ P m + I : nova senha			
Anexo	s da Execução 5.42 • C  firebaseapp.co Senha alterada Faça login com a sua r	r ← ⊿ a m + I : nova senha			
Anexo	s da Execução 5.42 • C	rm + I : nova senha			





Estimação da duração da	3.00
Execução (min):	
Prioridade:	Alto



# Centro Universitário Leão Sampaio RF003: Recuperar Senha [Cañiplus Lagoa Seca



Requisitos	
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória sendo possível recuperar a senha.

Caso de Teste BTM7: Recuperar Senha [2] -NEGATIVO [Versão : 1]								
Autor:	Ulisses							
Objetivo do T	leste:							
Garantir que o usuário consiga recuperar senha de acesso ao seu perfil no Aplicativo								
Pré-condiçõe	5:							
Possuir cadas	tro no Aplicativo							
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da				
			Execução:	Execução:				
1	Usuário informa E-mail [""`` ,"@","!!@gmail.com","11@11.","sUlisses@hotmail.com","E1 mail não cadastrado"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	Ocorreu de forma funcional	Passou				
,								





### Anexos da Execução 1.jpg 15:41 • • • 🗹 🖻 Recuperar senha 4 Informe o email que deseja recuperar sua senha. Este email vai conter um link para você acessar no navegador e informar a nova senha. Após isso realize o login com seu email padrão e sua nova senha. $\bowtie$ Redefinir Fazer login $\odot$ < . Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Recuperar O Aplicativo deve validar Ocorreu de Passou 2 Senha] várias vezes. os campos e em caso de forma satisfatória campos vazios deve retornar a mensagem ["Preencha todos os campos"] sem consultar o banco de dados, em caso de e-mail não cadastrado no banco de dados ou e-mail em formato invalido o Aplicativo deve retornar a mensagem ["houve um erro ao tentar redefinir senha"] se passar o aplicativo envia um link de Recuperação De senha no e-mail





Anexos	s da Exec	eução					
1.jpg							
	15:55 ·		• 🕈 🖉 🔒				
		Recuperar senha					
	Informe senha. E você ace senha. / <b>Rec</b> P <b>Prec</b>	o email que deseja recuperar ste email vai conter um link p issar no navegador e informa definir senha encha todos os campos	sua Jara Ir a nova				
	1		ок				
		Fazer login					
4	0	usuário clica no link de	e redefinição de	senha	O aplicativo redireciona o usuário para a tela de Recuperação de senha	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
		~					

Anexos da Execução

∎ 2.jpg



•

## Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca











•



16:02	•	• • 4 0
10.02		
O I	firebaseapp.com +	: U
Re	definir sua senha	
	ara sulisses112@gmail.com	
para		
Nov	/a senha	$\odot$
Digit	le sua senha	
	SAL	WAR
	< ● ■	
lipo de Execução:	Manual	
Estimação	3.00	
la duração		
la Execução		
min):		
Prioridade:	Alto	
Requisitos	RF003: Recuperar Senha	l [Versão:
alavras-	Nenhum	
have:		
Detalhes da Execução		
Baseline	Módulo de Login	
estador	Ulisses	
Resultado	Passou	
la		
Execução:		
Modo de Execução:	Manual	
Duração da	2.00	
Execução		
min):		
Comentários	Passou	

Caso de Teste BTM-2: Efetuar Login E-mail [2] -NEGATIVO [Versão : 1]					
Autor:	Ulisses				
Objetivo do Teste:					
Garantir que os erros o logar no Aplicativo.	do usuário sejam tratados e ele consegue				
Pré-condições:					





#:   Ações do Passo:   Resultados Esperados:   Notas da Execução:   Stat     i   O usuário informa mail   O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos   Ocorreu de forma funcional,   Pass     i   O usuário informa mail   O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos   Ocorreu de forma funcional,   Pass     i   Image: Senta [`,"senha ncorreto","invalido"]   Image: Senta [`,"senha ncorreto","número   Image: Senta [`,"senta [`	Possuir cadastro no .	Aplicativo			
Image:	#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
i O usuário informa mail 1 O usuário informa mail 1 O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos incorreto", "e-mail de usuário não cadastrado", "invalido"] Senha [', "senha ncorreto", "número				Execução:	Execução:
menor de carácter""aa	i 1	O usuário informa mail ['',"usuário incorreto","e-mail de usuário não cadastrado","invalido"] Senha ['',"senha ncorreto","número menor de carácter""aa @l4o 100"]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	Ocorreu de forma funcional,	Passou

Anexos da Execução

1.jpg				
15:19 • BARBER BARBER	TECH			
Acess	Sar			
Criar conta	Esqueceu a senha?			
.2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Acessar] mais de uma vez	O Aplicativo valida as informações no banco de dados e apresentará as respectivas mensagens para cada tipo de entrada [usuário ou senha incorretos] ou [usuário não cadastrado] -O Aplicativo deve apresentar a mensagem "e-mail e/ou senha inválidos"; [usuário ou senha vazios] - O Aplicativo valida os campos e deve apresentar a mensagem "preencha todos os campos", [E-mail invalido] - "Email inválido. Informe um endereço de E-mail válido" ["clicar mais de uma vez no botão acessar"] - o usuário não deve conseguir clicar mais de uma vez;	Ocorreu de forma satisfatória conseguindo exibir as mensagens conforme planejado	Passou



•



Acessar     Preencha todos os campos     Cogin     Preencha todos os campos     Cogin     Preencha todos os campos     Cogin     Preencha todos os campos     Continuar com telefone     Corrector     Detalhes da Execução     Raseline     Módulo de Login     Testador     Ulisses     Resultado na Execução     Manual     Duração da Execução     Manual     Duração da Execução     Manual     Duração da Execução     Manual     Conentários   Cooreu de forma satisfatória	15:10	
Image: Sector	BARB	DER TECH ARBEARIA
Accessor     Continue contrelefone     Concessor     Concessor     Concessor     Estimação da duração     Accessor     Ato     Requisitos     RFoo1: Efetuar login [Versão: 1]     Palavras-chave:     Nenhum     Detalhes da Execução     Resultado da     Resou     Kesultado da     Resou     Modo de Execução:     Manual     Duração da Execução:     Manual     Duração da Execução:     (min):     Conentários   Correu de forma satisfatória	Login Preencha tod	os os campos
Accessor     Control     Estimation on unação da Execução (min):     Prioridade:     Alto     Requisitos     RF001: Efetuar login [Versão: 1]     Palavras-chave:     Nenhum     Detalhes da Execução     Modulo de Login     Resultado da Execução:     Manual     Duração da Execução (min):     Contru de forma satisfatória	L.	ok
Continue cont telefone     Cite cetts     Cite cetts     Cite cetts     Tipo d     Estimação da duração da Execução (min):     Prioridade:     Alto     Requisitos     Refoni: Efetuar login [Versão: 1]     Palavras-chave:     Nenhum     Detalhes da Execução     Módulo de Login     Testador     Ulisses     Resultado da Execução:     Modo de Execução:     Monual     Duração da Execução:     Monual     Conreu de forma satisfatória		Acessar
Tipo d   Second     Estimação da duração   Second     da Execução (min):   Second     Prioridade:   Alto     Requisitos   RFO01: Efetuar login [Versão: 1]     Palavras-chave:   Nenhum     Detalhes da Execução   Nenhum     Baseline   Módulo de Login     Testador   Ulisses     Resultado da Execução:   Passou     Modo de Execução:   Manual     Duração da Execução   2.00     (min):   Correu de forma satisfatória	Criar conta	ar com telefone
Estimação da duração   5.00     da Execução (min):	Tipo d	
Ha Execução (hili):AltoPrioridade:AltoRequisitosRF001: Efetuar login [Versão: 1]Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoNenhumBaselineMódulo de LoginTestadorUlissesResultado da Execução:PassouPalavras-chave:NanualDuração da Execução2.00ComentáriosOcorreu de forma satisfatória	de Euconeão (min):	5.00
Infortade.InfoRequisitosRF001: Efetuar login [Versão: 1]Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoNenhumBaselineMódulo de LoginTestadorUlissesResultado da Execução:PassouResultado da Execução:NanualDuração da Execução2.00(min):Ocorreu de forma satisfatória	Drioridade:	Alto
RequisitosRF001: Efetuar login [Versao: 1]Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoMódulo de LoginBaselineMódulo de LoginTestadorUlissesResultado da Execução:PassouModo de Execução:ManualDuração da Execução2.00(min):ComentáriosOcorreu de forma satisfatória	D i ii	
Palavras-chave:   Nenhum     Detalhes da Execução   Addulo de Login     Baseline   Módulo de Login     Testador   Ulisses     Resultado da Execução:   Passou     Modo de Execução:   Manual     Duração da Execução (min):   2.00     Comentários   Ocorreu de forma satisfatória	Requisitos	KF001: Efetuar login [Versao: 1]
Baseline   Módulo de Login     Testador   Ulisses     Resultado da   Passou     Modo de Execução:   Manual     Duração da Execução   2.00     (min):   Ocorreu de forma satisfatória	Palavras-chave: Detalhes da Execução	Nenhum
Testador Ulisses   Resultado da Execução: Passou   Modo de Execução: Manual   Duração da Execução (min): 2.00   Comentários Ocorreu de forma satisfatória	Baseline	Módulo de Login
Resultado da Passou   Execução: Manual   Duração da Execução 2.00   (min): Comentários   Ocorreu de forma satisfatória	Testador	Ulisses
Modo de Execução:   Manual     Duração da Execução   2.00     (min):   Comentários     Ocorreu de forma satisfatória	Resultado da Execução:	Passou
Duração da Execução   2.00     (min):   Comentários     Ocorreu de forma satisfatória	Modo de Execução:	Manual
(min):   Comentários   Ocorreu de forma satisfatória	Duração da Execução	2.00
Comentários Ocorreu de forma satisfatória	(min):	
	Comentários	Ocorreu de forma satisfatória





Caso de Teste BTM-34: Efetuar login Telefone [1] -POSITIVO [Versão : 1]

Ulisses

Autor: Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário consiga logar no Aplicativo utilizando um número de telefone

Pré-condições:





#### Possuir cadastro no Aplicativo

#:	Ações do Passo:		Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
					Execução:
1	Usuário informaTe 99282028	elefone [88 5]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	Ocorreu de forma utilizável	Passou

Anexos da Execução

2	Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO [Acessar]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos verifica se o usuário não é um robô e enviar uma notificação para o telefone com um código e redirecionar o usuário para a tela de inserção dele	Ocorreu de forma utilizável	Passou



•









5 O usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Verificar número"] Se o usuário tiver redireciona para r com seu tipo [CLI tenha cadastro ele redirecionado par	aplicativo o Ocorreu de forma Passou pal de acordo DM],Caso não do e LIENTE].
---	--

Anexos da Execução





4.jpg			
	7.55		10
	्र ्र		
	←	Código de verificação	
	Inform dígitos +5588	e o código de verificação o que enviamos por SMS pa 992820285	de 6 ara
		Verificar número	
	2 6		
	· ·		90 6
c	a' W	ERTYUTO	Γ P
	A S	DFGHJK	L
			<i>—</i>
	• 6	XCVBNM	
7	123 9	PT · EN .	
Tipo de Execu		▼ () ■	
Estimação da du	ração	3.00	
da Execução (min	n):		
Prioridade:		Alto	
Requisitos		RF001: Efetuar login [Ver	são: 1]
Palavras-chave:		Nenhum	
Detalhes da Exec	eução		
Baseline		Módulo de Login	
Testador		Ulisses	
Resultado da Execução:		Passou	
Modo de Execuçã	ão:	Manual	
Duração da Exec	ução	1.00	
(min):		D	
Comentários		Passou	











Caso de Teste BTM-35: Efetuar login Telefone [2] -NEGATIVO [Versão : 1] Autor: Ulisses

Autor: Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário consiga logar no Aplicativo utilizando um número de telefone

Pré-condições:





#### Possuir cadastro no Aplicativo Ações do Passo: Resultados Notas da Status da #: Esperados: Execução: Execução: O Aplicativo apresenta as informações Ocorreu de forma Passou 1 funcional Usuário informa Telefone [' ',"usuário inseridas nos campos incorreto", "telefone de usuário não cadastrado", "", "000000000000", "0000", "aa", "12@"] Anexos da Execução 1.jpg • • 🔬 🖻 18:03 • Continuar com telefone ←





2



Usuário clicar no botão AZUL com texto BRANCO	O Aplicativo valida	Ocorreu de forma	Passo
vernicar numero j varias vezes.	banco de dados e	Tuffciofiai	
	apresentará as		
	respectivas		
	mensagens para		
	cada tipo de entrada		
	[Número de telefone		
	incorreto] -O		
	Aplicativo deve		
	apresentar a		
	mensagem "telefone		
	incorreto"; [telefone		
	vazioj - O Aplicativo		
	deve apresentar a		
	mensagem		
	"preencha todos os		
	campos"; [Número		
	de telefone invalido]		
	- O Aplicativo deve		
	apresentar a		
	mensagem "telefone		





	invalido"; [telefone não cadastrado] -O Aplicativo deve cadastrar o usuário e enviar um código para o telefone e redirecionar para uma tela de inserção do código;	
Anexos da Execução		

2.jpg • 🔹 🖌 🖻 18:04 • Continuar com telefone ← Insira seu número de telefone abaixo +55  $\bigcirc$  $\bigcirc$ ◀ incorreto","","00000000000","0000","aa","12@"] O Aplicativo apresenta as Ocorreu de forma Passou •3 funcional informações inseridas nos campos




18:07 •		· 🕈 л 🔒				
← Cód	igo de verifi	cação				
Informe o c dígitos que +558899283	ódigo de ve enviamos p 20285	rificação de 6 oor SMS para				
V	erificar núm	iero				
		×				
•	٢		com texto BRANCO es.	O Aplicativo valida o código e apresentará as respectivas mensagens para cada tipo de entrada	Ocorreu de forma funcional	Passou



# Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



18:07 •		• 🔹 л 🖻			
← Cód	ligo de verifica	ação			
1		6			
Confirm	ar código				
- Erro ao co	onfirmar código d	e			
verificaçã	0				
		OK			
V	erificar núme	ro			
		—			
		×			
Tipo de					
Estimação da duração	2.00	-			
da Execução (min):	3.00				
Prioridade:	Alto				
Requisitos	RF001: Efetuar	login [Versão: 1]			
Palavras-chave:	Nenhum				
Detalhes da Execução					
Baseline	Módulo de Log	in			
Testador	Ulisses				
Resultado da Execução:	Passou				
Modo de Execução:	Manual				
Duração da Execução	2.00				
(min):					
Comentários	Se for colocado	um telefone inval	ido, a funcionalidade trava e permanec	e carregando e não faz ma	is nada.
Caso de Teste BTM-36:	Realizar Login o	com Google [1] - P	OSITIVO [Versão : 1]		
Autor:	Ulisses				
Objetivo do Teste:					
Garantir que o usuário	consiga realizar	login utilizando ur	na conta google.		
Pré-condições:	J.				
possuir uma conta goog	gie				
<i></i>	A c 2 c 2 -	Dogulta das Der	adaa	Notas da E~	Ctotur J.
#:	Ações do	Resultados Esper	ados:	Notas da Execução:	Status da
	1 assu.				Linecução:





1	O usuário clica no botão "Continuar com Google"	O sistema exibe todas as contas google no dispositivo	Ocorreu de forma satisfatória	Passou











Estimação da duração da	1.00
Execução (min):	
Prioridade:	Alto



## Centro Universitário Leão Sampaio RF017: Realizar Login com Googe Arrisão \$1 Lagoa Seca



Requisitos	
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Passo, pois foi possível logar. com a conta google tanto como cliente quando como ADM (como mostra a tela abaixo)

Caso de Teste BTM-37: Realizar Login com Google [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

#### Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário consiga realizar login utilizando uma conta google.

Ulisses

#### Pré-condições:

possuir uma conta google

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	O usuário clica no botão "Continuar com Google" várias vezes	O sistema exibe uma mensagem "houve um erro ao tentar logar com google"	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

Anexos da Execução

Palavras-chave:

Detalhes da Execução

Nenhum

#### 1.jpg







Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual





Duração da Execução	
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória









1.2. Suíte de Teste: Registrar Cliente (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Test	e BTM-4: Realizar cadastro [1] -POSITIVO [Versã	0:1]				
Autor:	Ulisses					
Objetivo do '	Teste:					
Garantir que	e o usuário consiga se cadastrar no Aplicativo					
Pré-condiçõe	25:					
Não possuir	cadastro no Aplicativo e ter e-mail e telefone válic	lo e ser do sexo masculino				
#:	Ações do Passo:	0:		tados Esperados:	Notas da	Status da
					Execução:	Execução:
1			O Apl inforr camp seleçã	licativo apresenta as nações inseridas nos os e as caixas de io marcadas	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
	Usuário informa Nome [José Ulisses da Silva Fil [joseUlissesdasilva.ads@gmail.com]Senha [Ob!( [Ob!@as26]	ho],EU mail @as26],Confimar Senha				

Anexos da Execução

∎ 1.jpg





		▼⊿ 🖻			
÷	Realizar cadastr	0			
<u>ප</u> ි 16	sé Ulisses da Silva	Filmo			
	lissesdasilva.ads@	gmail.com			
8					
	Cadastrar				
	Cadastrar				
	Cadastrar	8			





14:27 •				
BARBE	RTECH			
Cadastro Foi enviado um lir para seu email. Ni verificar o SPAM	nk de verificação ão esqueça de			
Ace	essar			
G Continuar o	com telefone			
Criar conta	ink recebido	O Aplicativo deve vali e-mail e redirecionar uma tela com a mens ["E-mail verificado co gueeso"]	idar o Ocorreu de para forma agem satisfatória om	Passou







Estimação	3.00
da duração	
da Execução	
(min):	
Prioridade:	Alto
Requisitos	RF002: Realizar cadastro [Versão: 1]
Palavras-	Nenhum
chave:	
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado	Passou
da Execução:	
Modo de Execução:	Manual
Duração da	1.00
Execução	
(min):	
Comentários	Passou











Caso de Tes	te RTM-5. Realizar cadastro [2] -NECATIVO [Verção · 1]			
Autor:	Ulisses			
Objetivo do	Teste:			
Garantir qu	e o usuário consiga se cadastrar no Aplicativo			
Pré-condiçõ possuir con	es: exão estável com a internet			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	Usuário informa Nome ["","!!!!!@#","123"], EE mail ["","@","!!@gmail.com","11@11.","sUlisses@hotmail.","e1 mail já cadastrado"], Senha ["",Diferentes,menos caracteres,fraca], Confirmar Senha [Ob!@as26] Caixas de seleção [Uma marcada e outra não, as duas sem marcação]	O Aplicativo apresenta as informações inseridas nos campos	Ocorreu de forma funcional	Passou

14:26 •	▼⊿ 🕯
¢	Realizar cadastro
පී	José Ulisses da Silva Filho
	eulissesdasilva.ads@gmail.com
8	
8	
	Cadastrar
	Fazer login 🛛 🔀





Passou

2	Usuário clica no botão AZUL com texto BRANCO ["Cadastrar-se"]	O Aplicativo deve validar os dados inseridos nos campos, no caso de e- mail ou telefone em formato incorreto ou número de caracteres manor deve retornar a mensagem ["formato de E-mail invalido"],caso o e-mail ou telefone já tenha sido cadastrado ele deve retornar a mensagem ["e mail já cadastrado"] em caso de senha fraca deve retornar ("A senha deve conter letra maiúsculas e minúsculas números e caracteres especiais"]em caso de senhas diferentes o Aplicativo deve retornar a mensagem ["As senhas não conferem"] e no caso de qualquer campo em branco ou não marcado a aplicação deve retornar a mensagem ["Preencha todos os campo"] sem consultar o banco de dados. caso Esteja tudo correto deve validar os dados inseridos nos campos e enviar um link de confirmação de cadastro e retornar a mensagem ["Foi enviado um link de verificação para seu e- mail.Não esqueça de verificar o SPAM"]	Ocorreu de forma funcional	Passou

	14:53 •	• 🕈 🖌 🖻			
	← Realizar cadastro	)			
	🔒 José ulisses da Silva I	liho			
	Cadastro E-mail iá cadastrado				
		ок			
	Cadastrar				
	Fazer login 🧯	3			
3	◀ (●)	•	ink recebido	Caso o link já tenha sido usado o aplicativo deve redirecionar o usuário para uma tela com uma mensagem ["sua solicitação de verificação do e-mail expirou"]	Ocorreu de forma satisfatória





14:57					• •	<b>A</b> 8
÷			€	Ū		:
Ve Ba	rifique rberTe	seu e ch 🕬	-mail	do a	pp	☆
B	bart para	ertech- mim ~	norepl	14:4	° 4	1
Olá,						
Cliqu	e neste lin	k para veri	ificar seu	ı ender	eço de e	
https actio w4gt Is99c AlzaS y29.J	://barberte n?mode=v tYX9hRgF3 Rr21wNsJ SyCludHJS impbc&lan	ch-8daea arifyEmaili ttpsWNB0 4oAAAGEI ZoQX7nGi g=pt-8R icitou a ve	firebase &oobCox XJuKr45j IGkZgA8 KCgQDG erificacij	app.co de b_ tapiKey p9WE o deste	m//au = enderer	th/
ignor	e este e-m	ail.				
Obrig	jado,					
Equip	e do app t	arbertech	1			
В	para	mim ~			ę	
Tipe d				8	Þ	
Tipo d Execu	<ul> <li></li> <li></li> </ul>	•	•	8	ŀ	
Tipo d Execue Estimação	5.00	)	0	8	):	
Tipo d Execut Estimação da duração	5.00	90	۲	8	).	
Tipo d Execu Estimação da duração da Execução	5.00	•	۲	8	)	
Tipo d Execut Estimação da duração da Execução (min):	5.00	(	۲	8	)	
Tipo d Execut Estimação da duração da Execução (min): Prioridade:	5.00 Alto	(	●	8	0	
Tipo d Executor Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos	5.00 Alto RF002:	Realizar	• r cadas	tro [V	ersão:	1]
Tipo d Execut Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-	5.00 Alto RF002: Nenhur	Realizar	• r cadas	X tro [V	ersão:	1]
Tipo d Executori Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Datalkas da	5.00 Alto RFoo2: Nenhur	Realizar n	• r cadas	X tro [V	ersão:	1]
Tipo d Execua Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Detalhes da Execução	5.00 Alto RF002: Nenhur	Realizar n	• r cadas	tro [V	ersão:	1]
Tipo d Execus estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline	5.00 Alto RFoo2: Nenhur Módulo	Realizar n de Logi	• r cadas n	tro [V	ersão:	1]
Tipo d Execua Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador	5.00 Alto RF002: Nenhur Módulo Ulisses	Realizar n de Logi	• r cadas n	tro [V	ersão:	ı]
Tipo d Execus Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado	5.00 Alto RFoo2: Nenhur Módulo Ulisses Passou	Realizar n de Logi	• r cadas n	tro [V	ersão:	[]
Tipo d Execua Estimação da duração da Execução da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução:	5.00 Alto RF002: Nenhur Módulo Ulisses Passou	Realizar n de Logi	• r cadas	tro [V	ersão:	ı]
Tipo d Execus Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução:	5.00 Alto RF002: Nenhur Módulo Ulisses Passou Manual	Realizar n de Logi	• r cadas	tro [V	ersão:	[]
Tipo d Execua Estimação da duração da Execução da Execução (min): Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da	5.00 Alto RF002: Nenhur Módulo Ulisses Passou Manual 2.00	Realizar n de Logi	• r cadas	tro [V	ersão:	[] []
Tipo d Execud Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução	5.00 Alto RF002: Nenhur Módulo Ulisses Passou Manual 2.00	Realizar n de Logi	• r cadas	tro [V	ersão:	1]
Tipo d Execus estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min):	5.00 Alto RFoo2: Nenhur Módulo Ulisses Passou Manual 2.00	Realizar n de Logi	• r cadas	tro [V	ersão:	[]





Anexos da Exec	ução		
15:03 •		•	▼⊿ 🖪
	Menu pri	ncipal	
	Agendan	nento	
	Histór	ico	
	Meu Pe	erfil	
≡			2





1.3. Suíte de Teste: Gerenciar agendamento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Teste B	ГМ-8: Listar agendamentos [	I] -POSITIVO [Versão : 1]		
Autor:	Ulisses			
Objetivo do Test	te:			
Garantir que o f	uncionário consiga visualizar	os agendamentos em uma data	específica	
Pré-condições:				
Estar logado em	uma conta do tipo ADM			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
1		O Aplicativo deve trocar	r a Ocorreu de forma satisfatória	Passou
	Usuário clica em un que esteja na cor A no calendário	n dia CUL com letras BRANCAS	)	

Anexos da Execução

19:33	•				•	• 🛯 🛛						
←	C	Gerenc	iar H	orário	s							
Selec	cione	uma o	data									
Anter	ior	Nove	mbro	2022	Pro	óximo	1					
seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom						
		1	2	3	4	5						
6	7	8	9	10	11	12						
13	14	15	16	17	18	19						
20	21	22	23	24	25	26						
27	28	29	30									
	\	/isuali	zar d	etalhe	s							
		Rem	over	data								
	كملمك	میں ممم جہ	na dat	a nara	ver a	<u> </u>						
		-										
	•		ullet		•		8					
		O usu AZUI BRAI detal	iário c L com NCAS hes"]	lica no letras ["Visua	botão alizar	O apli agend para e	cativo exibe amentos e ho esta data	todos os orários	Ocorreu de f	orma satisf	ıtória	1

Anexos da Execução





Status da Execução:

2.jpg

#:

Ações do Passo:

← Lista de a	• ▼⊿ û gendamento
	generation
22/11/2022	
<ul> <li>Mouse desf</li> <li>T:00 - 8:00</li> <li>Ocupado</li> <li>Emesson Ca</li> </ul>	ocado Cancelar avalcar Finalizar
() 8:00 - 9:00	
💥 Livre	
0.000 10.00	
9.00-10.00	
אָג Livre	
③ 10:00 - 11:00	D
= 🖰	© <u>2</u>
	© <b>–</b> <mark>8</mark>
Ti Estimação da duração da	
Ti Estimação da duração da Execução (min):	
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisites	
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos	<ul> <li>I.oo</li> <li>Médio</li> <li>RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]</li> <li>Nanhum</li> </ul>
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução	Médio   RF004: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Recelino	Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum
Fi Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline	I.oo   Médio RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1] Nenhum Módulo de Login Ulliesee
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução:	I.00   Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução:	Médio   Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou   Manual
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução	I.oo   Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou   Manual   1.oo
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min):	I.00   Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Visses   Júdulo de Login   Ulisses   Passou   Manual   1.00
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min):	Nédio KFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1] Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou Manual 1.00
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min): Caso de Teste BTM-9: L	I.oo   Médio   RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou   Manual   1.oo
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min): Caso de Teste BTM-9: L Autor:	I.00 Médio RFoo4: Listar agendamentos [Versão: 1] Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou Manual 1.00 istar agendamentos [2] -NEGATIVO [Versão : 1] Ulisses
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min): Caso de Teste BTM-9: L Autor: Objetivo do Teste:	I.00   Médio   RF004: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou   Manual   1.00
Ti Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Requisitos Palavras-chave: Detalhes da Execução Baseline Testador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da Execução (min): Caso de Teste BTM-9: L Autor: Objetivo do Teste: Garantir que o funcionát	1.00   Médio   RF004: Listar agendamentos [Versão: 1]   Nenhum   Módulo de Login   Ulisses   Passou   Manual   1.00   Itar agendamentos [2] -NEGATIVO [Versão : 1] Ulisses Ulisses Ulisses

Resultados Esperados: Notas da Execução:





1	Usuário clica em um dia que esteja na cor AZUL no calendário	O Aplicativo deve trocar a cor da data para PRETO com letras BRANCAS	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
Anexos da Execução				

• 1.jpg





Anter	ior	Nove	mbro	2022	Pr	óximo		
seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom		
		1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30					
	Ń	/isuali	zar d	etalhe	s			
		Rem	over	data				
	Seleci	one un	na dat	a nara	ver a	e		
		μ <del>ε</del> ή						



(min):



19:34 •		•	♥⊿ 0
<del>~</del>	Lista de a	agendamento	
22/1	1/2022		
Z⊧∘ I	Mouse dest	focado Cancel	ar
0	7:00 - 8:00		-
5.E (	Ocupado	_	_
8 E	Emesson C	avalcar <sup>Finaliza</sup>	ar
0	8:00 - 9:00		
* 1	Livre		
	2.1110		
0	9.00 - 10.00		
	5.00 10.00		
26.1	Livre		
0	10:00 - 11:0	0	
$\equiv$		@ 🔀	
Tipo de	•		
Estimaçao da du	raçao da 2.0	00	
Execução (min):			
Prioridade:	M	édio	
Requisitos	RI	'004: Listar ageno	damentos
Palavras-chave:	Ne	nhum	
Detailles da Exec	uçao M	ádula da Lagin	
Testador			
Resultado da Exe	ecução: Pa	ssou	
Modo de Execuçã	ão: Ma	anual	
Duração da Exec	ução 1.0	)0	





1.4.Suíte de Teste: Listar clientes (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Teste BTM-10: Li	istar clientes	[1] -F	POSITIVO [Versão : 1]							
Autor:	Ulisses									
Objetivo do Teste:										
Garantir que o usuário ad	lministrador	consi	ga visualizar todos os seus clientes							
Pré-condições:										
Estar logado em uma con	ta do tipo AD	М								
#:	Ações do Res		ultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da					
	Passo:				Execução:					
1	Usuário entra na página de lista de clientes	O Aj e ret um o com	plicativo realiza uma busca no banco de dados corna todos os clientE onde cada cliente possui card com seus dados e um botão VERMELHO letras BRANCAS ["excluir"]	Ocorreu de forma funcional	Passou					

Anexos da Execução

1.jpg





## Centro Universitário Leão Sampaio RF005: Listar clientes [Ver@ampus Lagoa Seca



Requisitos	
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	

Caso de Teste BTM-11: Listar clientes [2] -NEGATIVO [Versão : 1] Autor: Ulisses

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga visualizar todos os seus clientes

Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo ADM

#:	Ações	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
	do Passo:			
				Execução:
1	Usuário entra na página de lista de clientes	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados em caso de não haver clientes ele retorna a mensagem ["nenhum cliente cadastrado"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou





Anexos da Execução	
1.jpg	

·	19:43 •	• • 4 8
	÷	Clientes
	Е	Emesson Cavalcante emesson .cavalcante .cmd@gmail.com
	2	<ul> <li>José Ulisses da Silva Filho</li> <li>joseulissesdasilva .ads@gmail.com</li> </ul>
		Emesson Cavalcante emerssonkava Ilcante@gmail .com
Tipo de Execução: Estimação da duração da Execução (min):	= t	





Prioridade:

Requisitos	RF005: Listar clientes [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	





1.5. Suíte de Teste: Gerenciar Horarios (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

	to RTM	-12.(	adactre	ar Hor	ário [1	I-POSI	TIVO	ersão • 1]		
Jaso de Tes	ste DI M	I-12: C	Illiss		ano [1	]-P051				
Dietivo de	Teste:		01150							
Farantir qu	ie um us	suário	admin	istrade	or cons	siga rea	lizar o o	dastro de horários para o agendamento em uma da	ata específica	
ré-condiçõ Estar logad	ões: o em ur	na cor	nta do t	ipo ad	minist	rador				
<b>±:</b>			Açõe	es do P	asso:		Resu	ados Esperados:	Notas da	Status da
			Selec ser li agen clien	ciona a iberado damer te	a Data o o os ntos pa	que vai ıra os	A dat BRAI	selecionada muda de cor para AZUL com letras CAS	Execução: Ocorreu de forma satisfatória	Execução Passou
nexos da l pg	Execuçã	io								
Ċ.	20:43					• •	▼⊿ 0			
	←	Ģ	Gerenc	iar H	orário	s				
	Selec	ione	uma d	data						
	Anteri	or	Nove	mbro	2022	Pró	óximo			
	seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom			
		_	1	2	3	4	5			
	ь 13	14	8 15	9	10	18	12			
	20	21	22	23	24	25	26			
	27	28	29	30						
		Seleci	one un c	na dat opçõe	ta para s	a ver as				
			Ë							
		•		۲		•		💐 uma mensagem pedindo a confirmação de que	Ocorreu de	Passou
			de le ["Ad	tras B iciona	RANCA r data"	AS ]	a dat certe ["dat	selecionada deve mesmo ser adicionada ["Tem a que deseja adicionar horário para essa data ']?"]	forma satisfatória	
	Evocucã	ío								





20:43						●⊿ 0
$\leftarrow$	G	erenc	ciar H	orário		
Selec	ione (	ima (	data			
Anteri	or	Nove	mbro	2022	Pro	óximo
seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom
		1	2	3	4	5
		cA Adic	NCELAF	r co data	NFIRMA	AR
Ş						
=		Ë				



Anexos da Execução







Ave         4.98                    egg             ter	4			O usuár	io clica en	n ["Ok"]	A data e horários são adicionados ao banco de dados;	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
Image: Selector uma data         Selector uma data         Selector uma data         1       2       3       4       5         6       7       8       9       10       11       12         13       14       15       16       17       18       19         20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       30       30         Visualizar detalhes         Remover data       Selector uma data para ver as opções         Selector Uma data	Anexos da 1 4.jpg	Execuçâ	ίο						
Vestories         Selectories         seg       ter       qua       <th colspan="2</td> <td>· ·</td> <td>20:46 (</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	· ·	20:46 (	9						
Selector       Use of the second		←	Ge	erenciar	Horáric	s			
Selecione       Gata         seg       ter       qua       qua       ses       sab       dom         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12         13       14       15       16       17       13       19       20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       Image: Selectione       Image: Se									
seqterquaquisexsabdom123456789101112131415161718192021222324252627282930Image: Constrained and the set of the s		Selec	ione u	ma dat	а				
1       2       3       4       5         6       7       8       9       10       11       12         13       14       15       10       17       18       19         20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       Image: Constraint of the constant of the constraint of the constant of the c		seg	ter	qua q	ui sex	sab	dom		
6       7       8       9       10       11       12         13       14       15       10       17       12       13       19         20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       Image: Constraint of the second of the				1 2	2 3	4	5		
13       14       15       10       17       19       19         20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       Image: Constrained and and and and and and and and and an		6	7	8 9	) 10	11	12		
20       21       22       23       24       25       26         27       28       29       30       Image: Constraint of the second of		13	14	15 1	6 17	18	19		
27       28       29       30         Visualizar detalhes         Remover data         Selecione opodes		20	21	22 2	3 24	25	26		
L' L		27	20	20 2	0 24	20	20		
Image: Selection uma data para ver as opcoes         Opcoes         Opcoes         Tipo de Ex         Extinação da duração da curação ver as opcoes         Opcoes         Selección (min):         Prioridade:         Recução (min):         Prioridade:         Requisitos         Reformação da duração da duração da trans para ver as opcoes         Prioridade:         Rescução (min):         Prioridade:         Rescução (min):         Prioridade:         Rescução (min):         Prioridade:         Rescução (min):         Resourcián (min):         Nenhum         Detalies da Execução:         Resultado da Execução:         Resultado da Execução:         Resultado da Execução:         Resultado da Execução:         Nanual         Duração da Execução:         Ionemários         adicionar servico - p         Caso de Teste BT-Lestarb Horário [2] - NECATIVO [Versão : 1]         Auto:       Ulisses         Caso de Teste BT-Lestarb Ariar (bag) - NECATIVO [Versão : 1]         Auto:       Ulisses		27	20	29 3	0				
Remover data         Selectore una data para ver as opposes         opposes         Tipo da Ex         Estimação da duração da         Estimação da duração da         Execução (mi):         Prioridade:         Albo         Requisitos         Resourca (mis):         Prioridade:         Albo         Requisitos         Resourca (mis):         Palavras-chave:         Nenhum         Detalhes da Execução         Modu de Administrador         Resultado da Execução:         Nodo de Execução:         Manual         Duração da Execução:         Intra:       Quises         Concentários       alcionar servico - p         Caso de Teste BTM-19: CHARCHTUP [Versão : 1]         Autor:       Uisses         Caso de Tester BTM-19: CHARCHTUP [Versão : 1]         Autor:       Uisses			Vi	sualizar	detalhe	es			
Selectore uma data para ver as opposes         Tipo de Execução         Tipo de Execução (min):         Prioridade:       Alto         Requisitos       Reforic Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavras-chave:       Nenhum         Detalhes da Execução       Módulo de Administrador         Testador       Uisses         Resultado da Execução:       Assou         Modulo de Administrador       100         Detalhes da Execução:       Annual         Duração da Execução:       1.00         Manual       1.00         Duração da Execução:       1.00         Kator:       Qiesses         Caso de Teste BTM-13: L'Extrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Uisses				Remov	er data				
Selector       opcodes         Tipo de Execução da duração da       a         Estimação da duração da       a         Execução (min):       a         Prioridade:       Alto         Requisitos       Reforê: Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavas-chave:       Neholum         Detalhes da Execução       Módul de Administrador         Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modul de Administrador       100         Intração da Execução:       alto         Nodo de Execução:       alto:         Resultado da Execução:       alto:         Resultado da Execução:       1.00         Intração da Execução:       alticinar servico - p         Caso de Teste BTM-1g: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]       1.00         Autor:       Ulisses         Caso de Teste BTM-1g: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]       1.00         Autor:       Ulisses									
Tipo de Ex       Image: Conception parameter of a concenter of a conception parameter of a conception parame			Palacio		lata nara				
Tipo de Es       Image: Constant of the second			perector	opç	ões	i vei as			
Tipo de Ex       Image: Constant of the second of the secon									
Tipo de Ex       X         Estimação da duração da       2.00         Execução (min):       X         Prioridade:       Alto         Requisitos       RFoo6: Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavras-chave:       Nenhum         Detalhes da Execução       Nenhum         Detalhes da Execução       Viisses         Baseline       Módulo de Administrador         Testador       Uisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução:       1.00         (min):       Ioo         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]       Iouses         Autor:       Uisses         Caso de Teste:       S         Origino do Teste:       S         Objetivo do Teste:       S         Castra de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Uisses				Ë			۹		
Tipo de Ex       S         Estimação da duração da       2.00         Execução (min):       Alto         Prioridade:       Alto         Requisitos       RF0o6: Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavras-chave:       Nenhum         Detalhes da Execução       Nenhum         Detalhes da Execução       Módulo de Administrador         Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]       Autor:         Ulisses       Ulisses         Objetivo do Teste:       Gaselinar servico - p				G	<u> </u>	-			
Estimação da duração da       2.00         Execução (min):       Prioridade:       Alto         Prioridade:       Alto       Requisitos       RF0o6: Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavras-chave:       Nenhum       Nenhum         Detalhes da Execução       Módulo de Administrador       100         Resultado da Execução:       Passou       Manual         Duração da Execução       1.00       1.00         Comentários       adicionar servico - p       1.00         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]       Autor:       Uisses         Objetivo do Teste:       Gasantir que um usuário consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Tipo de Ex	,		Q	<b>)</b>	•			
Execução (min):         Prioridade:       Alto         Requisitos       RFoo6: Cadastrar Horário [Versão: 1]         Palavras-chave:       Nenhum         Detalhes da Execução       Módulo de Administrador         Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:       Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Estimação	da dura	ção da	2.00					
Prioridade:AltoRequisitosFoo6: Cadastrar Horário [Versão: 1]Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoNedulo de AdministradorBaselineMódulo de AdministradorTestadorUlissesResultado da Execução:PassouModo de Execução:ManualDuração da Execução:1.00(min):adicionar servico - pComentáriosadicionar servico - pCaso de Teste BTM-13: Extra Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]Autor:UlissesOjetivo do Teste:Jisses	Execução (1	min):	,						
RequisitosRFoo6: Cadastrar Horário [Versão: 1]Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoNodulo de AdministradorBaselineMódulo de AdministradorTestadorUlissesResultado da Execução:NasouModo de Execução:ManualDuração da Execução:Nodulo(min):adicionar servico - pComentáriosdicionar servico - pCaso de Teste BTM-13: Extrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]Autor:UlissesObjetivo do Teste:Ulisses	Prioridade:			Alto					
Palavras-chave:NenhumDetalhes da ExecuçãoIBaselineMódulo de AdministradorTestadorUlissesResultado da Execução:PassouModo de Execução:ManualDuração da Execução1.00(min):adicionar servico - pComentáriosadicionar servico - pCaso de Teste BTM-13: Curstrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]Autor:UlissesObjetivo do Teste:Garantir que un usuário consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Requisitos			RF006:	Cadastra	r Horári	o [Versão: 1]		
Detalhes da Execução       Módulo de Administrador         Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Palavras-ch	nave:		Nenhun	1				
Baseline       Módulo de Administrador         Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário sur adator consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Detalhes da	a Execu	ção						
Testador       Ulisses         Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:       Garantir que um usuário zonsiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Baseline			Módulo	de Admir	nistrado	r		
Resultado da Execução:       Passou         Modo de Execução:       Manual         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Castrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Testador Deselte de	J. P	~	Ulisses					
Initial       Initial         Duração da Execução       1.00         (min):       adicionar servico - p         Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Catastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Modo de E	ua Exect	uçao:	Passou Manual					
Interview       Interview         (min):       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Duração da	a Execução	r. rão	1.00					
Comentários       adicionar servico - p         Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]         Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:         Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	(min):		,						
Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1] Autor: Ulisses Objetivo do Teste: Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Comentário	os		adiciona	ar servico	- p			
Caso de Teste BTM-13: Cadastrar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1] Autor: Ulisses Objetivo do Teste: Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica									
Autor:       Ulisses         Objetivo do Teste:       Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Caso de Tes	ste BTM	I-13: Ca	dastrar H	Iorário [2	] - NEG	ATIVO [Versão : 1]		
Objetivo do Teste: Garantir que um usuário administrador consiga realizar o cadastro de horários para o agendamento em uma data específica	Autor:			Ulisses					
	Objetivo do Garantir qu	o Teste: 1e um u	suário a	ıdministr	ador cons	iga real	izar o cadastro de horários para o agendamento em uma da	ta específica.	
Pré-condições: Estar logado em uma conta do tipo administrador	Pré-condiçã Estar logad	ões: lo em ur	na cont	a do tipo	administ	rador			
#: Acões do Passo: Resultados Esperados: Notas da Statu	#:			Acões d	o Passo:		Resultados Esperados:	Notas da	Status da
Execução: Execu							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Execução:	Execução:





1	Seleciona a Data antes da data atual na data atual e uma data no futuro que vai ser	A data selecionada muda de cor para AZUL com letras BRANCAS	Ocorreu de forma satisfatória	Passou





				libe age clie	erado o endamo ente	os entos p	oara os			
An	exos da	Exect	ıção							
1.jĮ	og									
	20:48	0					●⊿ 0			
	←	G	Gerenc	iar H	oráric	s				
	Selec	cione	uma o	lata						
	Anter	ior	Nove	mbro	2022	Pro	óximo			
	seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom			
			1	2	3	4	5			
	6	7	8	9	10	11	12			
	13	14	15	16	17	18	19			
	20	21	22	23	24	25	26			
	27	28	29	30						
	_						_			
			Adic	onar	data					
		Seleci	one un	na dat	a para					
			c	pçõe						
			-							
-		•		$\odot$				🛛 avihida uma mansagam caso saja selecionada uma data	Ocorreu de	Passou
2				AZ BR dat	UL de ANCA ta"] vái	letras S ["Adi rias vez	icionar zes	anterior à atual ["Você não pode adicionar uma data anterior à atual ["Você não pode adicionar uma data anterior ao dia atual"] caso seja selecionada uma data no dia de hoje ou no futuro vai ser exibido pedindo a confirmação de que a data selecionada deve mesmo ser adicionada ["Tem certeza que deseja adicionar horário para essa data ["data"]?"]	forma satisfatória	rassou

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022



## Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



2	0:48 🛇	)				•	▼⊿ 0
	←	G	erenc	iar H	orário		
ŝ	Seleci	ione	uma o	lata			
ŀ	Anterio	or	Nove	mbro	2022	Pro	óximo
- 1	seg	ter	qua	qui	sex	sab	dom
			1	2	3	4	5
	Ao Vo an	dicio cê nã terior	nar da o opode ao dia e	ata e adicio de hoje	onar ur	na data OK	a
			Adic	onar	data		
							S
			Ë				2
Tipo de						-	

Estimaçao da duraçao da	2.00
Execução (min):	
Prioridade:	Alto
Requisitos	RF006: Cadastrar Horário [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória

Caso de Teste BTM-14: Deletar Horário [1] - POSITIVO [Versão : 1]

Ulisses

#### Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário administrador consiga deletar um horário em uma data

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	O usuário clica no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["Remove"] sobre a data que deseja remover	É exibida uma mensagem de confirmação de exclusão ["Tem certeza de que deseja remover os horários desta data [DATA]"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou



## Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca





#### Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022



#### Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca





Estimaçao da duraçao da	1.00
Execução (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF007: Deletar Horario [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória

#### Caso de Teste BTM-15: Deletar Horário [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

Ulisses

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário administrador consiga deletar um horário em uma data

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	O usuário clica no botão VERMELHO com letras BRANCAS ["Remove"] sobre a data que deseja remover várias vezes	É exibida uma mensagem de confirmação de exclusão ["Tem certeza de que deseja remover os horários desta data [DATA]"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022










Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador





Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória





Anexos da Execução 3.jpg







Caso de Teste BTM-16: Listar horários [1] - POSITIVO [Versão : 1] Ulisses Autor: Objetivo do Teste: Garantir que o usuário consiga realizar a visualização dos visualizar os horários disponíveis Pré-condicões: O usuário deve estar logado no aplicativo Ações do Passo: Resultados Esperados: #: Notas da Status da Execução: Execução: Ocorreu de é exibido um calendário e abaixo dele as datas que 1 O usuário seleciona a Passou opção Agendamento possuem horário para agendamento forma satisfatória Anexos da Execução 1.jpg • • ⊿ 0 Menu principal Histórico Meu Perfil 4 🔛 uma são listados todos os horários disponíveis que Ocorreu de Passou •2 data foram adicionados forma satisfatória

Anexos da Execução





1.jpg								
16:41 •		•	•⊿0					
← Real	zar agenda	amento						
	1. 2.	3 4	5					
6 7	8 9	10 11	12					
13 14	15 <b>16</b>	17 18	19					
20 21 27 28	22 23 29 30	24 25	26	_				
7:00 - 8:00		Selec	ionar					
8:00 - 9:00	8:00 - 9:00 Selecionar							
9:00 - 10:00		Selec	ionar					
10:00 - 11:00 Selecionar								
11:00 - 12:00	I	Selec	ionar					
Confi	mar ageno	damento						
=								
Tipo de Ex				0				
Estimação da duração d	ι							
Execução (min):								
Prioridade:	Médio							
Requisitos	RFoo8:	Listar ho	rários [	Versão: 1]				
Palavras-chave:	Nenhun	n						
Basolino	Módulo	da Admir	aistrado	\P				
Testador	Ulisses	ue Auliii	listiauc	Л				
Resultado da Execução:	Passou							
Modo de Execução:	Manual							
Duração da Execução	1.00							
(min):								
Caso de Teste BTM-17. 1	istar horár	rios [2] - 1	NEGAT	IVO [Versão · 1]				
Autor:	Ulisses	1105 [2] - 1	NLOAI.					
Objetivo do Teste:	1							
Garantir que o usuário receba as devidas mensagens em caso de falha e consiga realizar a visualização dos visualizar os horários disponíveis								
Pré-condições:								
O usuário deve estar log	ado no apli	icativo						
#:	Ações de	o Passo:				Resultados Esperados:	Notas da	Status da
					-		Execução:	Execução:
1	O usuár gerencia	io selecio ar horario	na a opo s varias	ção agendamento vezes		é exibido um calendário e abaixo dele as datas que possuem horário para agendamento	Ocorreu de forma satisfatória	Passou











Requisitos	RF008: Listar horários [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	





Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	



• 2.jpg

# Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



1.6.Suíte de Teste: Agendar Atendimento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

~					1				
Caso de Teste B	TM-18:	: Realizar	Agenda	amento [1	] - POSITIVO [Versa	0:1]			
Autor:		Ulisses							
Objetivo do Tes	ste:	<b>1</b> <sup>1</sup> .		1.	1 .	-			
Garantir que o	usuario	cliente co	nsiga r	ealizar se	u agendamento				
Pré-condições:									
Estar logado en	n uma c	onta do tij	po clier	nte ter aln	nenos um s horario o	lisponivel			
#:		Ações do	o Passo	):	Resultados Espera	dos:		Notas da Execução:	Status da
									Execução:
Usuário seleciona uma data com CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"], NÚMERO AZUL ["Já possui horários definidos"]			quando o usuário o o aplicativo aprese definidos e a data f ,Quando clicar em NÚMERO BRANC houver horário par mesmo será exibid	clica em número nta os horários īca com a cor C CÍRCULO AZU O ["dia atual"] a agendamento o	D AZUIS TINZA JL E se o o	Ocorreu de forma satisfatória	Passou		
Anexos da Exec 1.jpg ' 1641	eução • Rea	lizar agen	damer	• ♥⊿ nto	٥				
6	7	1 2 8 9	3 10	4 5 11 12					
13	14	15 <b>16</b>	17	18 19					
20	21	22 23	24	25 26					
27	28	29 30			_				
7:00	0 - 8:00		s	elecionar					
8:00	0 - 9:00		s	elecionar					
9:00	0 - 10:00	)	s	elecionar					
10:0	00 - 11:0	0	s	elecionar					
11:0	00 - 12:0	0	s	elecionar					
	Conf	îrmar age	ndame	ento					
	•	۲		•	8				
2		o usuári	o selec	iona um	O horário selecion	ado ficará na co	r AZUL	Ocorreu de forma	Passou





	<i>←</i>	Reali	zar age	ndame	ento				
						12			
			15 17	10	19	10			
	20 2	21 3	22 23	24	25	26			
	27 2	28 2	29 30	24	10	2.0			
7	Cor	nfirma	ar agen	damer	nto				
	Tem	certez	a que de	seja cor a essa d	nfirmar ata				
5	16/1	1/202	2 das 7:0	0 - 8:00	?				
g			CANCE	AR CO	ONFIRMA	R			
1	0:00 -	11:00				nar			
1	1:00 -	12:00				nar			
				×					
		4	C	)			O Aplicativo valida se a duração do serviço não excede o horário disponível	Ocorreu de forma satisfatória	Pass
			O u	suário	clica no	o botão	através de uma consulta no banco de		
				JL com	letras	Sumon	uma pop-up com uma mensagem dos		
			AZI	NCAS	l"('ont	I DE LE SA D	de des de essendemente e redinesion en de		
			AZU BR. Age	ANCAS ndame	["Conf nto"]	IIIIIai	o usuário para a tela de histórico de		
			AZU BRJ Age	ANCAS ndame	["Conf nto"]	irmar	o usuário para a tela de histórico de agendamento.		

3.jpg

•









Prioridade:	Alto
Requisitos	RF009: Realizar Agendamento [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Passou





Anexos da Execução 5.jpg

16:42	•	• • ⊿ û
÷	Histórico de Agendame	nto
曲	16/11/2022	
0	7:00 - 8:00	
<b>2</b> %	Mouse desfocado can	celar
20	109	_
*	Aberto	
0		
21º	Mouse desfocado Exc	cluir
20		





Caso de Teste BTM-19: Re	alizar Agendamento [2] - NEG	ATIVO [Versão : 1]					
Autor:	Ulisses						
Objetivo do Teste:							
Garantir que o usuário clie	ente consiga realizar seu agenda	amento					
Pré-condições:							
Estar logado em uma conta do tipo cliente ter almenos um horário disponível							
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da			
			Execução:	Execução:			
1	Usuário seleciona uma data com CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"], NÚMERO AZUL ["Já possui horários definidos"]	Quando clicar em CÍRCULO AZUL E NÚMERO BRANCO ["dia atual"] se não houver horário para agendamento, o aplicativo apresenta a mensagem ["não há horários definidos"] no caso de cor CINZA o sistema não apresenta mensagem	Ocorreu de forma satisfatória	Passou			





17:02 •	• ♥⊿ 0		
Menu	principal		
Realizar ager	ndamento		
Você já tem um	agendamento em		
aberto. Para con atendido ou can	cele o agendamento		
atual	1		
	ок		
_	- 🔀 o		
ipo d			
<b>◄</b>	● ■		
stimaçao da duraçao da			
xecuçao (min):	Alto		
rioridade:	Allo		
Requisitos	RF009: Realizar Agend	lamento [Versão: 1]	
Palavras-chave:	Nenhum		
Detalhes da Execução			
Baseline	Módulo de Administrac	dor	
Festador	Ulisses		
Resultado da Execução:	Passou		
Modo de Execução:	Manual		
Duração da Execução	1.00		
(min):			





1.7. Suíte de Teste: Gerenciar Serviços (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Teste	e BTM-20: Cadastrar Serviço [1] - POSITIVO [Versão : 1]								
Autor:	Ulisses	lisses							
Objetivo do T	Seste:								
Garantir que	o usuário administrador consiga gerenciar seus serviços								
Pré-condiçõe	s:								
Estar logado	em uma conta do tipo ADM								
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da					
				Execução:					
1	Usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["+"]	O Aplicativo redireciona para a tela de adicionar serviço	Ocorreu de forma satisfatória	Passou					

#### Anexos da Execução

Gerenciar se	erviços			
Meus serviços	€			
∑ kofi ■ R\$ 104 ① 58 min	Editar Excluir			
<ul> <li>Varanda</li> <li>R\$ 19</li> <li>73 min</li> </ul>	Editar Excluir			
<ul> <li>Cachorro</li> <li>R\$ 100</li> <li>30 min</li> </ul>	Editar Excluir			
	<b>@</b> 2			
Usuário insere os dados Serviço ["barbar degrad ["20:00"],Descrição ["U	nos campos nos campos Nome ê"] , Valor ["15"],Duração m corte simples com variação	do O Aplicativo apresenta os dados nos campos	Ocorreu de forma satisfatória	Pas

Anexos da Execução





2.jpg					
•	18:38	• • ◆⊿ බ			
	<del>(</del>	Gerenciar serviços			
		8º Barba degradê			
		15			
		20:00			
	2	Um corte simples com variação de altura na laterais			
		Cancelar Salvar			
	Ξ	≝ © 2			
3		O usuario clica no botao AZUL com letras BRANCAS ["Salvar"]	Os dados são validados e salvos no banco de dados e o sistema deve apresentar a mensagem Novo serviço adicionado com sucesso	Os dados com exceção da imagem são salvos	Com Falha











←				
	Gerenciar serviços			
~u	cional sciviço			
	Clique para adicionar			
	uma imagem			
	ث.			
	Nome do serviço			
	-			
	R\$ 25,00			
	🕔 30 min			
	/ Descricão			
_		0		
Ξ	= 🖆 🗠 😋	8		
Fipo d		2		
Fipo d Execut		8		
Fipo d Execue Estimação		۵.		
Fipo d Execu Estimação la duração		2		
Fipo d Execut Estimação la duração la Execução		2		
Fipo d Execu Estimação la duração la Execução (min):		2		
Fipo d Executo Estimação la duração la Execução (min): Prioridade:	Alto	2		
Fipo d Executo Estimação da duração da Execução fmin): Prioridade:	Alto	2 ño: 1]		
Fipo d Executo Estimação la duração la Execução (min): Prioridade: Requisitos	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers	8 ñao: 1]		
Fipo d Executo Estimação da duração da Execução da Execução finin): Prioridade: Prioridade: Requisitos Palavras-	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum	aõ: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Detalhes da	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum	aõo: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Requisitos Palavras- chave: Detalhes da Execução	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum	8 ão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução da Execução min): Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login	8. ão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses	aão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução fmin): Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou	aão: 1]		
Fipo d Executorial Estimação la duração la Execução da Execução finin): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado la Execução:	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou	aão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução da Execução min): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado da Execução: Modo de	Alto Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou Manual	ão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução da Execução (min): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado da Execução: Modo de Execução:	Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou Manual	aão: 1]		
Fipo d Executa Estimação da duração da Execução da Execução fmin): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado da Execução: Modo de Execução: Duração da	Alto Alto Alto Módulo de Login Ulisses Passou Annual 2.00	aão: 1]		
Fipo d Executor Estimação da duração da Execução da Execução min): Prioridade: Prioridade: Prioridade: Palavras- chave: Detalhes da Execução Baseline Festador Resultado da Execução: Modo de Execução Duração da Execução	Alto Alto RF 010: Cadastrar Serviço [Vers Nenhum Módulo de Login Ulisses Passou Manual 2.00	a		





Anexos da 1 4.jpg	Execução	
ی پی ا	Varanda R\$ 19 73 min	Editar Excluir
<u>کی</u> ۲ (	Barba degradê R\$ 15 20:00 min	Editar Excluir
یر ۲۵ ۲۵	Cachorro R\$ 100 30 min	Editar Excluir
5. 20	Copo dracartavel usado uma vez R\$ 100.	Editar





Caso de Teste BTM-21: Cadastrar Serviço [2] - NEGATIVO [Versão : 1] Ulisses Autor: Objetivo do Teste: Garantir que o usuário administrador consiga gerenciar seus serviços Pré-condições: Estar logado em uma conta do tipo ADM Status da #: Ações do Passo: **Resultados Esperados:** Notas da Execução: Execução: O Aplicativo redireciona para a Ocorreu de forma Passou 1 tela de adicionar serviço satisfatória Usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["+"]

Anexos da Execução

1.jpg

Gerenciar ser	viços
Meus serviços	€
🔊 Lofi	Editar
💼 R\$ 104	Evoluir
() 58 min	LACION
🐝 Varanda	
<b>Eo</b> R\$ 19	Editar
() 73 min	Excluir
∑kº Cachorro	Editar
R\$ 100	Excluir
Rio Cana dessastanal	anda
	<b>@</b>
< ⊙	

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022 Ocorreu de forma passou satisfatória







5 Eø  $\bigcirc$ Cancelar Salvar 4  $\bigcirc$ O Aplicativo apresenta a mensagem ["preencha todos 3 Ocorreu de forma Passou satisfatória. os campos"] em caso de dados vazios, e apresenta a mensagem ["Campos inválidos"] e os campos inválidos aparecem com borda vermelha, sem efetuar a consulta no banco de dado O usuário clica no botão AZUL com letras BRANCAS ["Salvar"] o no botão para horários em formato incorreto inseridos, e por fim VERMELHO com letras BRANCAS em caso de serviço já tenha ["cancelar"] ou no botão com uma seta sido inserido apresenta a para voltar mensagem ["serviço já foi inserido"] ou no caso de voltar ou cancelar o usuário é redirecionado para a lista de serviços.





20:28 •	• 🐨 ⊿ 🔒
Ge U 12 min	enciar serviços
<ul> <li>Serba d</li> <li>R\$ 15</li> <li>€ 20:00 m</li> </ul>	egradê Editar in Excluir
🕵 A कि R\$ Ssgl	Editar Excluir
😰 Cachor R\$ 100 30 min	D Editar Excluir
Tipo de	acartavel usado Editar
Estimaçao da duraçao d	
Execução (min): Prioridade:	Médio
equisitos	RF 010: Cadastrar Servico [V
Palavras-chave	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Login
lestador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Aodo de Execução:	Manual
Duração da Execução	3.00
(min):	
Caso de Teste BTM-22:	Listar Serviços [1] - POSITIVO [
Autor: Ulisses	
Garantir que o usuário	administrador consiga visualizar
Duć son disžesu	

#:	Ações do	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
	Passo:		Execução:	Execução:





			24	BARBEARIA
1	Usuário entra na página de lista de serviços	O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados e retorna todos os serviços(serviço carregã foto mas não exibe) onde cada serviço possui um card com seus dados e um botão VERMELHO com letras BRANCAS ["excluir"] e um botão AZUL com letras BRANCAS ["Editar"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
20:14		· • A 8		
	Menu	principal		
	L Lieta de			
		- orientes		
	③ Gerencia	ur Horários		
		r Serviços		
- 12	_			
	요 Meu	Perfil		
=				
po d cecuc	◄ (			
timação	2.00			
u duração				
<u>t Execução</u> nin):				
rioridade:	Médio			
equisitos	RF011: Listar Se	ervicos [Versão: 1]		
alavras-	Nenhum			
ave:				
etalhes da kecução				
iseline	Módulo de Adm	ninistrador		
estador	Ulisses			
esultado da secução:	Passou			
odo de	Manual			
kecuçao: uração da	1.00			
kecução				
nin):	0 1 1			
omentários	Ocorreu de forn	na satisfatoria		





Anexos da Execução 2.jpg







Case	o de Teste BTI	M-23: Listar Serviços [2	e] - NEGATIVO [Versão : 1]		
Auto	or:	Ulisses			
Obje	etivo do Teste	:			
Gara	antir que o us	uário administrador con	nsiga visualizar todos os seus clientes		
Pré-	condições:				
Esta	ar logado em u	ıma conta do tipo ADM	ter almenos um serviço cadastrado		
#:		Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
				Execução:	Execução:
1			O Aplicativo realiza uma busca no banco de dados e não retorna nenhum	Ocorreu de	Passou
		Usuário entra na página de lista de serviços	serviços(serviço carrega ioto mas nao exide) ou retorna faitando algum serviço	satisfatória	
Ane	xos da Execuç	ão			1
1.jpg	g				
ľ	20:14 •		• <b>•</b> 🛯 🕯		
		Menu principal			

Tipo de Execução: Manual

◀

i,

ଓ

ይ

Lista de Clientes

Gerenciar Horários

Meu Perfil

 $\odot$ 

×

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022





Estimação da	2.00			
duração da Execução (m	in):			
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF011: Listar Serviços [Versão: 1]			
Palavras-cha	ve: Nenhum			
Detalhes da Execução				
Baseline	Módulo de Administrador			
Testador	Ulisses			
Resultado da Execução:	Passou			
Modo de Exe	cução: Manual			
Duração da Execução (m	in):			
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória			
0 1 5				
Caso de Tes	te BIM-24: Alterar Serviço [1] - POSITIVO [versao : 1]			
Objetive de	Teste			
Corontin au	a o usuário administrador consigo alteren sous servicos	aviatantaa		
Garantii qu	e o usuario auministrador consiga arterar seus serviços	existentes		
Pre-condiço	es:			
Estar logado	o em uma conta do tipo administrador e ter almenos un	n serviço na lista		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
				Lincoução
1	O uquério no listo do sorrigos aligo no botão ["Editor"]	Podirogiono o usuário	Ocorrou de forme utilizável peis elguns	Com
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] no serviço	Redireciona o usuário para a tela de	Ocorreu de forma utilizável pois alguns dados não são visíveis em modo	Com Falha
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] no serviço	Redireciona o usuário para a tela de editar serviços com todos os dados salvos do serviço	Ocorreu de forma utilizável pois alguns dados não são visíveis em modo economia de bateria/escuro	Com Falha
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] no serviço	Redireciona o usuário para a tela de editar serviços com todos os dados salvos do serviço	Ocorreu de forma utilizável pois alguns dados não são visíveis em modo economia de bateria/escuro	Com Falha





ç					
Anexos da Exe	ecução	I			
1.jpg					
20	:53 © · ♥,	1 🔒			
•	- Gerenciar serviços				
Μ	leus serviços (	Ð			
	Corte cabo Editar R\$ 21 Comin Editar Excluir				
	≡ 13 @ 2				
2 .	Nome do Serviço ["barbar degradê"], V ["15"],Duração ["20:00"],Descrição ["U simples com variação de altura nas later upload de uma imagem para o serviço.	alor i m corte e ais"] e faz o d	A aplicação exibe a imagem e as informações em seus respectivos campos	Ocorreu de forma utilizável, pois alguns dados não são visíveis em modo economia de bateria/escuro prejudicando a usabilidade, fora que ao tentar tirar foto para o serviço o aplicativo fecha e os dados são perdidos	Com Falha





20:53 🛇				
← Gerenciar serviços				
L				
Corre cabo				
	-			
EO 2				
<b>(</b> ) 20				
cabos				
	2			
◀ ◉ ■	anco	E exibida uma mensagem ["Serviço atualizado com sucesso"] e o usuário é	Ocorreu de forma satisfatória	Р
		redirecionado para a tela de gerenciar serviço		





20:55	© · <b>∢⊿</b> 🕯
←	Gerenciar servicos
Meu	is serviços 🕀
	e BARBA DEGRADÊ Editar R\$ 15 20 min
	Atualizar serviço Serviço atulizado com sucesso
	i i 🕸 🔀 2
Tipo d Execue	◀ ④ ■
Estimação	2.00
da duração da Execução	
(min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF012: Alterar Serviço [Versão: 1]
Palavras-	Nenhum
chave: Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado	Passou
da Execução:	
Modo de Execucão:	Manual
Duração da	1.00
Execução	
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma utilizável, pois alguns d





Anexos da Execução 4.jpg

Meus serviços	Ð
<ul> <li>BARBA DEGRADÊ</li> <li>R\$ 15</li> <li>20 min</li> </ul>	Editar Excluir



.

#### Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



Passou

Caso de Teste BTM-25: Alterar Serviço [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

Ulisses

Autor: Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga alterar seus serviços existentes

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	O usuário na lista de serviços clica no botão ["Editar"] várias vezes no serviço	Redireciona o usuário para a tela de editar serviços com todos os dados salvos do serviço	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

21:02 👌	• 🕈 л 🕯			
← Ger	enciar serviços			
Meus serviço	s 🕀			
🕼 Hshsi				
<b>E</b> R\$ 12	Editar			
() 20 min	Excluir			
	□ ₩ <mark>⊠</mark> ≃		A aplicação exibe a imagem	1 e as
•	•		informações em seus respe campos	ctivos
	Usuário altera os dados nos c campos Nome do Serviço ["", inserido" "-00" "1111" "!@21"	ampos nos "serviço ja 1. Valor		
	["","!","11!","a","1 1"],Duração 000","!","11!","a","1 1"],00:00	) ["","- )"],Descrição		
	["","!","11!","a","1 1"] e faz o u nova imagem em vários form	pload de uma atos		
	[ png", jpg", gif", jpeg"]			





← Gere	enciar serviços		
<b>∑</b> b₀			
20			
$\bigcirc$			
<b>∠</b>	te de amun par la tetile		
Cancelar	Salvar		



# Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



21:03 🖒	• 🗢 🎜 🛢			
← Gere	enciar serviços			
Meus serviço	s ⊕			
Elo Habai				
	Editar			
EG R\$ A	Eveluir			
() A min				
Tipo de Estimação da duração da Execução (min):				
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF012: Alterar Serviço [Versao: 1]			
raiavras-cnave: Detalhes da Execução	neinum			
Baseline	Módulo de Administrador			
Testador	Ulisses			
Resultado da Execução:	Passou			
Modo de Execução:	Manual			
Duração da Execução	1.00			
(min):				
Caso da Tasta RTM 060 F	Palatar Sarvico [1] - DOSITIVO Marsão - 1			
Autor:	Ullisses			
Objetivo do Teste:	010000			
Garantir que o usuário ad	lministrador consiga alterar seus serviços ex	tistentes		
Pré-condições: Estar logado em uma con	ta do tipo administrador e ter almenos um :	serviço na lista		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status
		-	Execução:	Execu
1	O usuário clica no botão VERMELHO de letras BRANCAS ["Excluir"] dentro do serviço que deseja excluir	O aplicativo apresenta a mensagem ["tem certeza de que deseja deletar este serviço"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passo

#### Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022










Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador





Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória



Anexos da Execução 3.jpg







Caso de Teste BTM-27: Deletar Serviço [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

Ulisses

Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que o usuário administrador consiga deletar seus serviços existentes

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo administrador e ter almenos um serviço na lista

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da	Status da
			Execução:	Execução:
1	O usuário clica no botão VERMELHO de letras BRANCAS ["Excluir"] dentro do serviço que deseja excluir várias vezes	O aplicativo apresenta a mensagem ["tem certeza de que deseja deletar este serviço"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

Anexos da Execução







### Anexos da Execução



Estimação da duração da	1.00
Execução (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF 013: Deletar Serviço [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Ocorreu de forma satisfatória



Anexos da Execução 3.jpg



Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022



Testador

Resultado da Execução: Passou

Ulisses

# Centro Universitário Leão Sampaio Campus Lagoa Seca



1.8. Suíte de Teste: Gerenciar Atendimento (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Case de Teste DTM es	Vigualizan Histórias J- A	andoments [1] DOG		
Caso de Teste BTM-28	visualizar Historico de A	agendamento [1] - POS	biiivo [versao : 1]	
Autor: Objetivo do Tosto:	Autor: Ulisses			
Garantir que um usuár	io do tipo cliente consiga	visualizar seus agenda	mentos já realizados	
Gurunni que un usua	io do tipo chence consigu	iliganizar beab agenaa	incircos ja realizados	
Pré-condições: Estar logado em uma c	onta do tipo cliente e já te	r realizado algum ager	ndamento	
#:	Ações do Passo:	Resultados	Notas da Execução:	Status da
		Esperados:	Tio tuo au Eliocayaor	Execução:
1	Na dashboard de cliente o mesmo clicar em ["histórico de agendamento"]	Serão exibidos todos os agendamentos já realizados pelo usuário	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
Anexos da Execução				
1.jpg				
Tipo de Execução:	Manual			
Estimação da duração	1.00			
da Execução (min):				
Prioridade:	Médio			
Requisitos	RF014: Visualizar Histó	órico de Atendimento	[Versão: 1]	
Palavras-chave:	Nenhum			
Detalhes da Execução				
,				
Baseline	Módulo de Administrad	lor		





Modo de Execução:	
Duração da Execução	
	1.00
(min):	



Anexos da Execução 2.jpg

16:30	•	• ◄⊿ ◘
←	Histórico de Agend	amento
1.5.0.5. []]]]		
()		
2b		Excluir
Eo		
$\pi_{1x}^{(2)}$		









Caso de Teste BTM-29: Visualizar Histórico de Agendamento [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

## Autor:

### Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário do tipo cliente receba as devidas mensagens caso tente visualizar seus agendamentos já realizados e ocorra algum erro

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo cliente e já ter realizado algum agendamento

Ulisses

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
1	Na dashboard de cliente o mesmo clicar em ["histórico de agendamento"] várias vezes	Serão exibidos todos os agendamentos já realizados pelo usuário	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

Anexos da Execução

Tipo de Execução:	Manual
Estimação da duração da	1.00
Execução (min):	







Requisitos	RF014: Visualizar Histórico de Atendimento [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Administrador
Testador	Ulisses
Resultado da Execução:	Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	Passou

Caso de Teste BTM-30: Cancelar Agendamento [1] - PO	OSITIVO [Versão : 1]
---	----------------------

Autor: Ulisses

Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário do tipo cliente consiga cancelar seus agendamentos previamente realizados que ainda esteja em aberto

### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo cliente e possuir almenos um agendamento para ser cancelado

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
1	Na tela de histórico de agendamento o usuário clica no botão AZUL com letras brancas ["Cancelar"]	É exibida uma mensagem ["tem certeza de que deseja cancelar o agendamento para (dd-mm-aa)"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

#### Anexos da Execução







2	O usuário clica em ["ok"]	O agendamento é cancelado	Ocorreu de forma satisfatória	Passou
Anexos da Exe	ecução			

• 2.jpg



•



×

Tipo de Execução:	Manual
Estimação da	1.00
duração da	
Execução	
(min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF015: Cancelar Agendamento [Versão: 1]
Palavras chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Cliente
Testador	Ulisses
Resultado da	Passou
Execução:	
Modo de Execução:	Manual
Duração da	2.00
Execução	
(min):	
Comentários	Além de falhar nos aspectos de usabilidade pois o texto não é visível em modo economia de bateria ou escuro











Falha

Caso de Teste BTM-31: Cancelar Agendamento [2] - NEGATIVO [Versão : 1]

#### Ulisses Autor:

Objetivo do Teste:

Garantir que um usuário do tipo cliente receba as devidas mensagens ao tentar cancelar seus agendamentos previamente realizados que ainda esteja em aberto caso ocorra algum erro

#### Pré-condições:

Estar logado em uma conta do tipo cliente e possuir almenos um agendamento para ser cancelado

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
				Execução:
1	Na tela de histórico de agendamento o usuário clica no botão AZUL com letras brancas ["Cancelar"] várias vezes	É exibida uma mensagem ["tem certeza de que deseja cancelar o agendamento para (dd-mm-aa)"]	Ocorreu de forma satisfatória	Passou

Anexos da Execução

1	٠J	p	g

21:05 👌		• 💎 🔟 🔒			
	Menu principal				
		_			
	Agendamento				
	Meu Perfil				
=					
2		•	Sagem é fechada	Além de falhar nos aspectos de usabilidade	
				pois o texto não é visível em modo economia de bateria ou escuro	

Anexos da Execução





Tipo de Execução:	Manual
Estimação da	2.00
duração da	
Execução (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF015: Cancelar Agendamento [Versão: 1]
Palavras chave:	Nenhum
Detalhes da Execução	
Baseline	Módulo de Cliente
Testador	Ulisses
Resultado da	Passou
Execução:	
Modo de Execução:	Manual
Duração da	2.00
Execução (min):	
Comentários	Passou

Juazeiro do Norte - CE Dezembro – 2022





1.9. Suíte de Teste: Alterar dados de usuário (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Caso de Teste BTM-32: Alterar dados do usuário - POSITIVO [Versão : 1]								
Autor:	Ulisses							
Objetivo do Teste:								
Garantir que o usuário cor	nsiga alterar seus dados cadastrais.							

### Pré-condições:

Estar logado como usuário cliente

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados:	Notas da Execução:	Status da
	1 asso.			Execução:
1	O usuário clica na foto de perfil	e exibido o menu para selecionar se deseja colocar uma imagem da galeria utilizar a câmera para tirar a foto ou remover a imagem	não é possível visualizar os itens exibidos	Com Falha

Anexos da Execução





•



21:31		· • 1 •		
←	Meu perfil	Ð		
=	8	28		



•









Anexos da Execução







Tipo de Execução:	Manual
Estimação da duraçã	o da 2.00
Execução (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	RF016: Alterar dados do usuário [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhum
Detalhes da Execuçã	0
Baseline	Módulo de Cliente
Testador	Ulisses
Resultado da Execuç	ão: Passou
Modo de Execução:	Manual
Duração da Execução	1.00
(min):	
Comentários	A funcionalidade pode ser utilizada sem a câmera, porém ainda é necessário melhorar os aspectos visuais e de desempenho
Caso de Teste BTM-	33: Alterar dados do usuário - NEGATIVO [Versão : 1]
Autor:	Jlisses

Objetivo do Teste: Garantir que o cliente obtenha retorno ao cometer algum erro durante a alteração de seus dados cadastrais. Pré-condições: Estar logado em uma conta do tipo cliente #: Ações do Passo: **Resultados Esperados:** Notas da Execução: Status da Execução: O usuário clica na e exibido o menu para selecionar se deseja colocar uma Ocorre de forma utilizável, porém Com 1 foto de perfil imagem da galeria utilizar a câmera para tirar a foto ou não é possível ver nitidamente as Falha remover a imagem opções





Anexos da Exe jpg	ecução			
21:53 · ←	Meu perfil	• ⊾ • ·		
රි 🛛	ulisses silva sulisses111@gm	ail.com		
		8		
	• •		Rensagem ["imagem atualizada com e possível clicar várias vezes ocorrendo uma exibição de várias	Com Falha





		seleciona a opção remover foto	sucesso"]		janelas e aviso	
Anexos da Execução						
2.jpg						
21:53	•		• • 🔊 🖬			
~		Meu perfil	Ð			
	~					
	Pe	egar imagem:				
[		Câmera				
[	Galeria					
	Remover imagem					
	Fechar					
			ది			
	•	•	ا 🗘 🗴 🛛			
Tipo de E	Execuçao:	Manual				
Estimação da duração da Execução (min):		4.00				
Prioridade:		Médio				
Requisitos		RF016: Alterar dados do usuário [Versão: 1]				
Palavras-chave:		Nenhum				
Detalhes da Execução						
Baseline		Módulo de Cliente				
Testador		Ulisses				
Resultado da		Passou				
Execução:						
Modo de Execução:		Manual				
Duração da Execução (min):		1.00				





Anexos da Execução







# Métricas de Tempo de Execução

Estimativa de tempo(hours):1.07

Tempo usado para execução de 36 Casos de Teste (min):48