**CASOS DE TESTES**

Brilhante

**Equipe:**

* João Paulo
* Rafael Teodoro
* Lucas Ferreira

**Florianópolis - SC**

**Junho - 2024**

Índice

[**Introdução**](#_9sxxz1p3rwjq) **3**

[Objetivos](#_dlwqle6rf219) 3

[Escopo](#_ngk8qr6nzch7) 3

[Referências](#_bhddg6y0uzc0) 3

[**Requisitos**](#_kut2lcqbcygb) **3**

[Requisitos Funcionais](#_stiv71as1wtt) 3

[Requisitos Não-Funcionais](#_4tjmoisacdb) 3

[**Testes**](#_n19gcrjdohb) **3**

[Lista de Testes](#_3csdh8jx4zpu) 3

[**Casos de Teste**](#_k8p1rea4q3l) **3**

[**Cronograma**](#_pj5svy4ftygh) **4**

# Introdução

## Objetivos

Este documento detalha os Casos de Teste específicos a serem executados, conforme previsto no Plano de Testes do sistema Brilhante.

O documento detalha os passos de execução dos testes, as entradas de dados, os resultados esperados e os critérios de sucesso e aceitação dos testes.

## Escopo

Os testes previstos neste Caso de Teste se limitam a testar as funcionalidades do sistema, conforme descritas no Plano de Testes, executando todos os Tipos de Testes previstos no referido plano, objetivando atingir 100% de cobertura das funcionalidades do sistema.

## Referências

* Plano de Testes do sistema Brilhante
* Documentação de Requisitos - (Casos de Uso, Historia de Usuários, Especificação Suplementar)
* Material de Aula e Documentação de Testes da disciplina de Testes de Sistemas.

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

Caso de Uso Manter produto:

* Cadastrar novo produto
* Atualizar produto
* Listar todos os produtos
* Consultar produtos específico por ID
* Excluir produtos

Caso de Uso Manter Endereços de Clientes

* Cadastrar novo Endereço para um Cliente específico (ID do Cliente)
* Alterar um endereço Específico de um Cliente (ID Cliente e ID Endereço)
* Consultar um endereço Específico de um Cliente (ID Cliente e ID Endereço)
* Listar todos os Endereços de um Cliente (ID do Cliente)
* Excluir um endereço Específico de um Cliente (ID Cliente e ID Endereço)
* Excluir todos os endereços de um Cliente Específico (ID do Cliente)
* Consultar API Externa Consultar CEP dos correios - ViaCEP

## Requisitos Não-Funcionais

Todas as funcionalidades do sistema Brilhante devem atender aos seguintes requisitos não-funcionais:

* Tempo de resposta máximo de 5 segundos
* Compatíveis com todos os navegadores atuais do mercado: Chrome, Firefox, Opera

# Testes

# Lista de Testes a Executar

* Testes Unitários
* Testes de Integração
* Testes de Regressão
* Testes Funcionais

# Cenários de Testes Para JUnit e Postman (pode ser outro documento)

**Clientes do tipo Pessoa Física**

1- Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: sem CPF

2 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: campos corretamente preenchidos.

3 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: com CPF com 10 ou menos números

4 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: com CPF com 12 ou mais números

5 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: com CPF já cadastrado

6- Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: com CPF incorreto/não válido

7- Cadastro de novo Cliente Pessoa Física: sem nome

8 - Listar Clientes Pessoa Física por Nome- Paginado

9 - Listar Clientes Pessoa Física por CPF- Paginado

10 - Em todos os casos de teste, testar/verificar os códigos de erro/retorno.

11 - Em todos os casos de teste, testar/verificar se os registros/dados estão corretos/incorretos, faltando.

12 - Em todos os casos de teste, testar/verificar os registros/dados foram gravados em banco de dados.

**Clientes do tipo Pessoa Jurídica**

1 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: sem CNPJ

2 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com CNPJ

3 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com CNPJ já cadastrado

4 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com CNPJ incorreto/não válido

5 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com Razão Social já cadastrado

6 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com Nome Fantasia já cadastrado

7 - Cadastro de novo Cliente Pessoa Jurídica: com email já cadastrado.

8 - Em todos os casos de teste, testar/verificar os códigos de erro/retorno.

9 - Em todos os casos de teste, testar/verificar se os registros/dados estão corretos/incorretos, faltando.

10 - Em todos os casos de teste, testar/verificar os registros/dados foram gravados em banco de dados.

# Casos de Teste (Mesmos Cenários via Postman)

| Caso de Teste Nro. | **01** | Funcionalidade | **Back-End - Cadastrar novo Cliente Pessoa Física** |
| --- | --- | --- | --- |
| Objetivo | Verificar o cadastro novo Cliente | | |
| Passos de Execução | 1- Acessar a api na url: **http://localhost:5173/Cadastro**  2- Escolher o método **POST**  3- Preencher no campo Body da requisição, um elemento Json com os dados do cliente, como segue:  {  "nome": "Ana Maria Braga",  "Email": "ana.maria@gmail.com",  "cpf": "57109753999",  "senha": "12345",  "confirmar senha": "12345",  }  4- Clicar em Cadastrar | | |
| Resultado Esperado | **Código ID do novo Cliente Pessoa Física cadastrado no sistema** | | |

| Caso de Teste Nro. | **02** | Funcionalidade | **Back-End - Cadastrar novo Cliente Pessoa Física** |
| --- | --- | --- | --- |
| Objetivo | Verificar o cadastro novo Cliente, sem CPF | | |
| Passos de Execução | 1- Acessar a api na url: **http://localhost:5173/Cadastro**  2- Escolher o método **POST**  3- Preencher no campo Body da requisição, um elemento Json com os dados do cliente, como segue:  {  "nome": "Ana Maria Braga",  "Email": "ana.maria@gmail.com",  "senha": "12345",  "confirmar senha": "12345",  }  4- Clicar em Cadastrar | | |
| Resultado Esperado | **Mensagem de erro: Falta CPF, campo obrigatório.** | | |