

Plano de Testes

Aplicativo Cadastro de

Produtos

Versão 1.0.0

Histórico de Alterações

[illegible]

Conteúdo

1	INTRODUÇÃO	4
2	Requisitos do Teste	5
3	Casos de Teste	5
3.1	Testar Cadastrar Produto	5
3.2	Testar a consulta dos produtos.	6
4	Recursos	6
4.1	Ambiente de Teste – Software & Hardware	6
5	Cronograma	6
6	REFERÊNCIAS	6

1 Introdução

O fluxo de testes, assim como os demais fluxos, está presente no processo de desenvolvimento de *software* ao longo de todas as suas fases, concentrando-se, no entanto, no planejamento dos testes na iteração inicial e no início de cada nova iteração e, durante as iterações, tendo seu foco no projeto e na execução dos testes, sobretudo nas iterações da fase de Construção.

Este documento descreve os requisitos a testar, os tipos de testes definidos para cada iteração, os recursos de hardware e software a serem empregados e o cronograma dos testes ao longo do projeto. As seções referentes aos requisitos, recursos e cronograma servem para permitir ao gerente do projeto acompanhar a evolução dos testes.

2 Requisitos do Teste

Esta seção contém os requisitos que são objetos dos testes a serem realizados. Esses requisitos são divididos em casos de uso e requisitos não funcionais conforme descrito abaixo.

Casos de Uso

Identificador do Caso de Uso	Nome do Caso de Uso
Caso 1	Cadastrar Produto
Caso 2	Consultar Produto

Requisitos Não-Funcionais

Identificador do Requisito	Nome do Requisito
Requisito 1	Garantir segurança do cadastro dos produtos

3 Casos de Teste

3.1 Testar Cadastrar Produto

Objetivo:	Serão testados os requisitos mais críticos do sistema onde o principal objetivo é garantir o armazenamento correto do cadastro de produtos.
Técnica:	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automática
Estágio do teste: <input checked="" type="checkbox"/> Unidade <input type="checkbox"/> Aceitação	Abordagem do teste: <input checked="" type="checkbox"/> Caixa branca <input type="checkbox"/> Caixa preta
Responsável(is):	Aluno 1 e Aluno 2

3.2 Testar a consulta dos produtos.

Objetivo:	Serão testados os requisitos mais críticos do sistema onde o principal objetivo é garantir o armazenamento correto das informações dos produtos.
Técnica:	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automática
Estágio do teste: <input checked="" type="checkbox"/> Unidade <input type="checkbox"/> Aceitação	Abordagem do teste: <input checked="" type="checkbox"/> Caixa branca <input type="checkbox"/> Caixa preta
Responsável(is):	Aluno 2 e Aluno 3

4 Recursos

De extrema importância para o bom andamento dos testes, os recursos a serem utilizados durante os testes são descritos nessa seção. Os recursos estão divididos nas subseções que se seguem.

4.1 Ambiente de Teste – Software & Hardware

- Notebook Dell c/ processador Core i7 de Oitava Geração ou posterior.
- Sistema Operacional Windows 10 ou posterior.
- Android Studio
- Emulador Android Pixel 5 com Android versão 30.

5 Cronograma

Entrega	Data de Início	Data de Término
Planejamento do Teste	15/10/2021	16/10/2021
Codificação do protótipo de testes	16/10/2021	18/10/2021
Desenvolvimento do módulo de Cadastro	18/10/2021	20/10/2021
Execução de testes do módulo de Cadastro	23/10/2021	23/10/2021
Avaliação do resultado e aplicação de ajustes no módulo de Cadastro	23/10/2021	24/10/2021
Desenvolvimento do módulo de consulta de produtos	24/10/2021	27/10/2021
Execução de testes do módulo de consulta de produtos	29/10/2021	31/10/2021
Avaliação do resultado e aplicação de ajustes no módulo de Cadastro de Produtos.	31/10/2021	02/10/2021

6 Referências

Normas utilizadas:

- ABNTNBR ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022 – Especificação geral dos conceitos em teste de software
- ABNTNBR ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 – Especificação do processo de teste de software
- ABNTNBR ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 – Define os modelos para a documentação de testes. Este documento substitui o IEEE 829:2008