

Documentação Completa do Projeto de Testes

1. Plano de Fluxo de Trabalho e Ciclo de Vida do Bug

Versão: 1.0

Autor: Rui Francisco de Paula

Data: 16/10/2025

Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento:

- Planejamento: Definição das funcionalidades e user stories.
- Desenvolvimento: Implementação das features seguindo boas práticas de versionamento no Git.
- Testes: Execução de testes manuais e automatizados conforme os casos definidos.
- Validação: Correção e revalidação de bugs reportados.
- Entrega: Merge para o branch principal após revisão e aprovação.
- Monitoramento: Acompanhamento contínuo do funcionamento em ambiente produtivo.

Ciclo de Vida do Bug:

Etapa	Descrição
Novo	O bug é identificado e registrado no sistema.
Em análise	O QA ou desenvolvedor avalia o impacto e prioridade.
Em correção	O desenvolvedor realiza o ajuste no código.
Em teste	O QA executa novamente os testes para verificar a correção.
Reaberto	Caso o erro persista, o bug retorna ao status 'Em correção'.
Fechado	O bug é validado e considerado resolvido.

2. User Stories

User Story 1 — Login de Usuário

Como usuário registrado, quero realizar login no sistema para acessar minha conta de forma segura e personalizada.

Critérios de Aceite:

- O sistema deve validar credenciais corretas.
- Exibir mensagem de erro caso o login seja inválido.
- Redirecionar o usuário autenticado para o dashboard.

User Story 2 — Cadastro de Novo Usuário

Como visitante, quero criar uma conta no sistema para poder realizar login e acessar recursos restritos.

Critérios de Aceite:

- O sistema deve exigir campos obrigatórios (nome, e-mail, senha).
- A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.
- O sistema deve confirmar o registro com uma mensagem de sucesso.

3. Mind Map (User Story 1 – Login)

- Fluxo Principal: Inserir e-mail → Inserir senha → Clicar em “Entrar” → Dashboard
- Erros Possíveis: Senha incorreta, e-mail inválido, campo vazio
- Requisitos: Autenticação segura, redirecionamento, mensagens claras
- Validação: Verificar credenciais, mensagens de feedback
- Teste: Credenciais válidas / inválidas / campos em branco

4. Casos de Teste – Step by Step

Caso de Teste 1 — Login com sucesso

Pré-condição: Usuário cadastrado

1. Acessar a página de login
2. Inserir e-mail válido
3. Inserir senha correta
4. Clicar em “Entrar”

Resultado Esperado: O sistema autentica e redireciona para o dashboard.

Caso de Teste 2 — Login com senha incorreta

1. Acessar a página de login
2. Inserir e-mail válido
3. Inserir senha incorreta
4. Clicar em “Entrar”

Resultado Esperado: O sistema exibe mensagem “Senha incorreta”.

5. Casos de Teste – BDD

Funcionalidade: Login de Usuário Cenário: Login com credenciais válidas Dado que o usuário está na tela de login Quando ele digita um e-mail e senha válidos E clica em “Entrar” Então o sistema deve autenticar e redirecionar para o dashboard

Funcionalidade: Login de Usuário Cenário: Login com credenciais inválidas Dado que o usuário está na tela de login Quando ele insere uma senha incorreta Então o sistema deve exibir a mensagem "Credenciais inválidas"