

# Plano de Teste

## Objetivo

O objetivo deste plano de teste é garantir a qualidade e a funcionalidade do sistema de login, validando o comportamento de login com credenciais válidas e inválidas e espaços vazios.

## Escopo

Testes de login e funcionalidades básicas do usuário.

## Estratégia de Teste

- Testes Manuais
- Testes exploratório
- Testes Automatizados (Cypress)
- Execução Contínua de Testes (CI/CD)

## Ambiente de Teste

### Ferramentas de Testes

- Cypress, Chrome
- Integração Contínua (CI/CD) e Testes de Regressão

Este projeto usará **CI/CD** para rodar automaticamente os testes de regressão sempre que houver mudanças no código.

- **Ferramenta utilizada:** [GitHub Actions ]
- **Objetivo:** Garantir que novas alterações não quebrem funcionalidades já testadas.
- **Testes executados:** Todos os testes automatizados do plano, garantindo a estabilidade do sistema.

## **Casos de Teste Automação**

### **Caso de Teste 1:** Teste de Login com Credenciais Válidas

**Pré-condição:** Usuário já registrado no sistema.

**Prioridade:** Alta

#### **Passos:**

1. Acessar a página de login.
2. Inserir nome de usuário e senha válidos.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar que o usuário seja redirecionado para o dashboard.

**Resultado Esperado:** Usuário acessa o dashboard com sucesso.

#### **Critérios de Aceitação:**

- ✓ O usuário deve ser autenticado com sucesso.
- ✓ O sistema deve redirecionar o usuário para o dashboard.
- ✓ Não deve exibir mensagens de erro.

### **Caso de Teste 2:** Teste de Login com Credenciais Inválidas

**Pré-condição:** O usuário não tem uma conta com o nome de usuário e senha fornecidos.

#### **Passos:**

1. Acessar a página de login.
2. Inserir nome de usuário e senha inválidos.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar que uma mensagem de erro é exibida.

**Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que as credenciais são inválidas.

**Critérios de Aceitação:**

- ✓ A mensagem de erro deve ser clara e informativa.
- ✓ O usuário não deve ser autenticado.
- ✓ O botão "Entrar" deve continuar habilitado para novas tentativas.

**Caso de Teste Manual Exploratório****Caso de Teste 3:** Teste de Login com Nome de Usuário Vazio

**Pré-condição:** Usuário já registrado no sistema.

**Prioridade:** Média

**Passos:**

1. Acessar a página de login.
2. Inserir nome de usuário vazio e senha válida.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar que uma mensagem de erro é exibida.

**Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o nome de usuário é obrigatório.

**Critério de Aceitação:**

- ✓ A mensagem de erro deve ser clara e informativa.
- ✓ O botão "Entrar" não deve permitir o login.

**Caso de Teste 4:** Teste de Login com Senha Vazia

**Pré-condição:** Usuário já registrado no sistema.

**Passos:**

1. Acessar a página de login.

2. Inserir nome de usuário válido e senha vazia.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar que uma mensagem de erro é exibida.

**Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que a senha é obrigatória.

**Critério de Aceitação:**

- ✓ A mensagem de erro deve ser clara e informativa.
- ✓ O botão "Entrar" não deve permitir o login.

**Dados de Teste**

Cenário	Nome de Usuário	Senha	Resultado Esperado
Login válido	Admin	Admin123	Acesso ao dashboard
Login inválido	Test	Test	Invalid credentials
Usuário vazio	(vazio)	Admin123	Mensagem " Invalid credentials "
Senha vazia	Admin	(vazio)	Mensagem " Invalid credentials "