

# Documentação de Teste - SwagLabs Shopping

Este documento detalha o planejamento e os casos de teste para a funcionalidade de "Login de Cliente" do projeto SwagLabs Shopping.

## 1. Mind Map de Testes (Estrutura de Texto)

Esta é a estrutura de texto para você montar seu mind map visualmente em uma ferramenta como Miro, XMind ou MindMup .

- **Tópico Central: Testes da Funcionalidade de Login**

- **Ramo 1: Interface de Usuário (UI)**

- Verificar a presença do campo "Username"
    - Verificar a presença do campo "Password"
    - Verificar a presença do botão "Login"
    - Verificar o layout em diferentes resoluções (responsividade básica)

- **Ramo 2: Cenários de Sucesso**

- Login com usuário e senha válidos
    - Redirecionamento para a página de produtos após login

- **Ramo 3: Cenários de Falha (Validações)**

- Login com senha incorreta
    - Login com usuário inexistente
    - Login com campo "Username" vazio
    - Login com campo "Password" vazio
    - Login com ambos os campos vazios

- **Ramo 4: Segurança (Básico)**

- Campo de senha deve mascarar os caracteres (ex: \*\*\*\* )
    - Verificar se a conexão usa HTTPS

## 2. Casos de Teste - Step-by-Step

Aqui estão dois casos de teste no formato passo a passo, conforme solicitado .

---

### Caso de Teste 01: Login com Sucesso (Caminho Feliz)

- **ID do Teste:** CT-LOGIN-001
  - **Título:** Validar login com credenciais corretas.
  - **Pré-condição:** O usuário deve possuir um cadastro válido e ativo no sistema.
  - **Passos:**
    - a. Abrir o navegador e acessar a página de login do SwagLabs Shopping.
    - b. Inserir um nome de usuário válido no campo "Username".
    - c. Inserir a senha correspondente no campo "Password".
    - d. Clicar no botão "Login".
  - **Resultado Esperado:** O sistema deve autenticar o usuário e redirecioná-lo para a página principal de produtos.
- 

### Caso de Teste 02: Login com Senha Incorreta

- **ID do Teste:** CT-LOGIN-002
- **Título:** Validar feedback do sistema ao tentar login com senha incorreta.
- **Pré-condição:** O usuário deve possuir um cadastro válido e ativo no sistema.
- **Passos:**
  - a. Abrir o navegador e acessar a página de login do SwagLabs Shopping.
  - b. Inserir um nome de usuário válido no campo "Username".
  - c. Inserir uma senha incorreta no campo "Password".
  - d. Clicar no botão "Login".
- **Resultado Esperado:** O sistema não deve autenticar o usuário e deve exibir a mensagem de erro: "Usuário ou senha incorretos".

## 3. Casos de Teste - BDD (Gherkin)

Aqui estão dois casos de teste no formato BDD, conforme solicitado .

---

**Funcionalidade:** Autenticação de Cliente

**Cenário:** Tentativa de login com usuário inexistente

- **Dado que** o cliente está na página de login
  - **E** insere o nome de usuário "usuario\_inexistente"
  - **E** insere qualquer senha no campo de senha
  - **Quando** ele clica no botão "Login"
  - **Então** o sistema deve exibir a mensagem de erro: "Usuário ou senha incorretos".
- 

**Funcionalidade:** Autenticação de Cliente

**Cenário:** Tentativa de login com o campo de senha vazio

- **Dado que** o cliente está na página de login
- **E** insere um nome de usuário válido
- **Mas** deixa o campo de senha vazio
- **Quando** ele clica no botão "Login"
- **Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que o campo de senha é obrigatório.