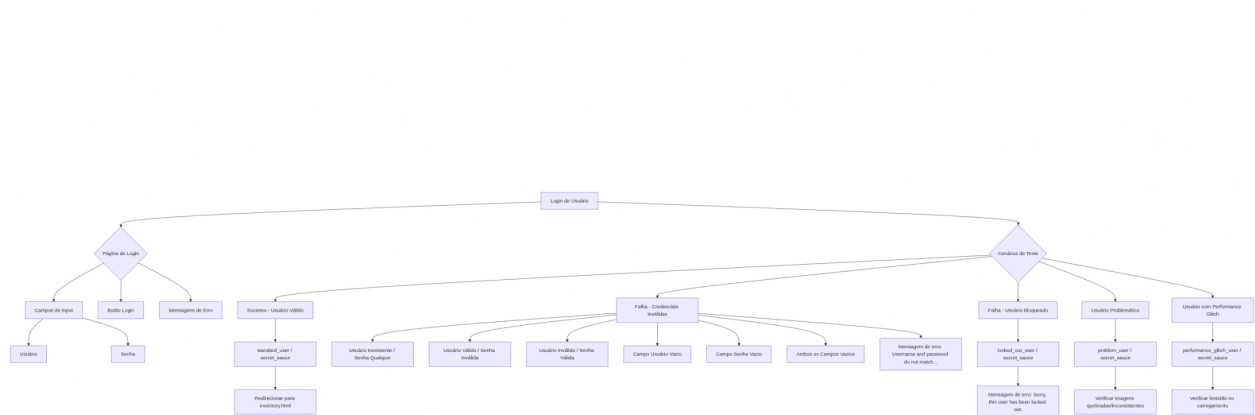


### Mind Map: Login de Usuário (User Story 1)



## Casos de Teste (Step-by-step)

### CT-001: Login com Credenciais Válidas (standard\_user)

- **ID do Caso de Teste:** CT-001
- **Título:** Validar login bem-sucedido com credenciais válidas.
- **Prioridade:** Alta
- **Pré-condições:** O navegador está aberto e a URL <https://www.saucedemo.com/v1/> está carregada.
- **Passos de Execução:**
  1. Navegar para <https://www.saucedemo.com/v1/>.
  2. No campo "Username", digitar "standard\_user".
  3. No campo "Password", digitar "secret\_sauce".
  4. Clicar no botão "LOGIN".
- **Resultado Esperado:** O usuário deve ser redirecionado para a página

<https://www.saucedemo.com/v1/inventory.html>. A URL deve mudar e o título da página deve ser "Products".

#### **CT-002: Login com Credenciais Inválidas**

- **ID do Caso de Teste:** CT-002
- **Título:** Validar mensagem de erro ao tentar login com credenciais inválidas.
- **Prioridade:** Média
- **Pré-condições:** O navegador está aberto e a URL <https://www.saucedemo.com/v1/> está carregada.
- **Passos de Execução:**
  1. Navegar para <https://www.saucedemo.com/v1/>.
  2. No campo "Username", digitar "usuario\_invalido".
  3. No campo "Password", digitar "senha\_errada".
  4. Clicar no botão "LOGIN".
- **Resultado Esperado:** Uma mensagem de erro vermelha deve aparecer abaixo do formulário de login, contendo o texto "Username and password do not match any user in this service".

#### **CT-003: Adicionar Produto ao Carrinho**

- **ID do Caso de Teste:** CT-003
- **Título:** Validar a adição de um produto ao carrinho de compras.
- **Prioridade:** Alta
- **Pré-condições:** O usuário está logado como "standard\_user" e na página de produtos (<https://www.saucedemo.com/v1/inventory.html>).
- **Passos de Execução:**
  1. Identificar um produto na lista (ex: "Sauce Labs Backpack").
  2. Clicar no botão "ADD TO CART" associado a este produto.
- **Resultado Esperado:** O texto do botão deve mudar de "ADD TO CART" para "REMOVE". O ícone do carrinho de compras (canto superior direito) deve exibir o número "1".

#### **CT-004: Remover Produto do Carrinho (Página de Produtos)**

- **ID do Caso de Teste:** CT-004
- **Título:** Validar a remoção de um produto do carrinho na página de produtos.
- **Prioridade:** Média
- **Pré-condições:** O usuário está logado como "standard\_user" e na página de produtos. Pelo menos um produto foi adicionado ao carrinho (e.g., "Sauce Labs Backpack").
- **Passos de Execução:**
  1. Clicar no botão "REMOVE" associado ao produto previamente adicionado (ex:

"Sauce Labs Backpack").

- **Resultado Esperado:** O texto do botão deve mudar de "REMOVE" para "ADD TO CART". O ícone do carrinho de compras deve exibir o número "0" ou ter seu contador decrementado.

## Casos de Teste (BDD - Behavior Driven Development)

### Cenário: Login Válido

Funcionalidade: Login de Usuário

Cenário: Usuário realiza login com sucesso.

- **Dado** que estou na página de login do SauceDemo
- **Quando** eu insiro o nome de usuário "standard\_user"
- **E** eu insiro a senha "secret\_sauce"
- **E** eu clico no botão "LOGIN"
- **Então** eu devo ser redirecionado para a página de produtos (inventory.html)
- **E** o título da página deve ser "Products"

### Cenário: Login Inválido

Funcionalidade: Login de Usuário

Cenário: Usuário tenta login com credenciais inválidas.

- **Dado** que estou na página de login do SauceDemo
- **Quando** eu insiro um nome de usuário "usuario\_inexistente"
- **E** eu insiro uma senha "senha\_qualquer"
- **E** eu clico no botão "LOGIN"
- **Então** eu devo ver a mensagem de erro "Username and password do not match any user in this service"
- **E** eu devo permanecer na página de login

### Cenário: Adicionar Produto ao Carrinho

Funcionalidade: Adicionar/Remover Produtos do Carrinho

Cenário: Usuário adiciona um produto à lista de compras.

- **Dado** que estou logado como "standard\_user" na página de produtos
- **E** que o produto "Sauce Labs Backpack" está visível
- **Quando** eu clico no botão "ADD TO CART" para "Sauce Labs Backpack"
- **Então** o texto do botão para "Sauce Labs Backpack" deve mudar para "REMOVE"
- **E** o ícone do carrinho de compras deve exibir o número "1"

### Cenário: Remover Produto do Carrinho (Na Página de Produtos)

Funcionalidade: Adicionar/Remover Produtos do Carrinho

Cenário: Usuário remove um produto do carrinho diretamente da página de produtos.

- **Dado** que estou logado como "standard\_user" na página de produtos

- **E** que "Sauce Labs Backpack" foi adicionado ao carrinho (botão exibe "REMOVE")
- **E** que o ícone do carrinho de compras exibe "1"
- **Quando** eu clico no botão "REMOVE" para "Sauce Labs Backpack"
- **Então** o texto do botão para "Sauce Labs Backpack" deve mudar para "ADD TO CART"
- **E** o ícone do carrinho de compras deve exibir "0"