

# Validação da Aplicação: Saucedemo

## User Story: Função de Autenticação

O login é essencial para garantir que apenas usuários autorizados possam acessar a plataforma. Ele permite que os usuários registrem suas atividades e acessem funcionalidades personalizadas e seguras.

**Narrativa do Usuário:** Como um usuário registrado, eu quero fazer login no sistema, para que eu possa acessar minhas informações e navegar pelo aplicativo.

### Critérios de Aceite:

1. O usuário deverá visualizar a página de login.
2. O usuário deverá conseguir inserir seu e-mail e senha.
3. O usuário deverá ser redirecionado para a página principal ao fornecer credenciais válidas.
4. O sistema deverá exibir uma mensagem de erro adequada ao fornecer credenciais inválidas.

### Cenários para Validação da Funcionalidade:

#### 01 Cenário: Login com sucesso

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com credenciais válidas
- Então deverá ser redirecionado para a home do site

#### 02 Cenário: Login com username inválido

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com username inválido
- Então o usuário visualiza a mensagem "Username and password do not match any user in this service"

#### 03 Cenário: Login com password inválido

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com password inválido
- Então o usuário visualiza a mensagem "Username and password do not match any user in this service"

#### 04 Cenário: Login com username vazio

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com username vazio
- Então o usuário visualiza a mensagem "Epic sadface: Username is required"

#### 05 Cenário: Login com password vazio

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com password vazio
- Então o usuário visualiza a mensagem "Epic sadface: Password is required"

#### **06 Cenário: Login com formulário vazio**

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário vazio
- Então o usuário visualiza a mensagem “Epic sadface: Username is required”

#### **07 Cenário: Login com usuário bloqueado**

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando submeter o formulário com um usuário bloqueado
- Então o usuário visualiza a mensagem “Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.”

#### **08 Cenário: Logout do usuário**

- Dado que o usuário esteja na página de login
- Quando o usuário clicar no botão de logout
- Então o sistema deve realizar o logout e redirecionar para a página de login

### **User Story: Função de Gerenciamento de Produtos na Home**

Como um usuário registrado, eu quero visualizar a lista de produtos disponíveis após fazer login no sistema, para que eu possa explorar e selecionar os itens que desejo comprar.

**Narrativa do Usuário:** Como um usuário que já está registrado no sistema, eu desejo acessar facilmente a lista de produtos disponíveis logo após fazer login.

#### **Critérios de Aceite:**

1. Ao realizar login, o usuário deve ser direcionado para a home.
2. O usuário deverá visualizar os produtos na home após o login.
3. O usuário deverá conseguir adicionar o produto de sua preferência ao carrinho.
4. O usuário deverá conseguir realizar uma compra de um produto de sua preferência.

#### **Cenários para Validação da Funcionalidade:**

##### **01 Cenário: Visualiza lista de produtos após login**

- Dada autenticação de um usuário
- Então ele visualiza a lista de produtos na home

##### **02 Cenário: Adicionar produto ao carrinho**

- Dada autenticação de um usuário
- Quando o usuário adicionar o produto ao carrinho
- Então o produto deve ser visível no carrinho com a quantidade correta

##### **03 Cenário: Remover produto do carrinho**

- Dado que o usuário tenha feito login e esteja na página do carrinho
- Quando o usuário remover um produto do carrinho
- Então o produto removido não deve mais estar visível no carrinho

##### **04 Cenário: Fluxo de finalização de compra**

- Dado que o usuário tenha feito login, adicionado produtos ao carrinho e esteja na página de checkout
- Quando o usuário seguir os passos para finalizar a compra
- Então o usuário deverá receber uma confirmação da ordem após o pagamento ser concluído

#### **05 Cenário: Adicionar produto ao carrinho e continuar comprando**

- Dado que o usuário tenha feito login e esteja navegando na página de produtos
- Quando o usuário adicionar um produto ao carrinho
- E o produto estiver no carrinho
- Então o usuário poderá escolher continuar comprando

#### **06 Cenário: Fluxo de compra com nome de usuário em branco**

- Dado que o usuário tenha feito login
- E esteja na página de checkout
- Quando o usuário tentar finalizar a compra com o nome de usuário em branco
- Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro "Error: First Name is required"

#### **07 Cenário: Fluxo de compra com ultimo nome em branco**

- Dado que o usuário tenha feito login
- E esteja na página de checkout
- Quando o usuário tentar finalizar a compra com o último nome em branco
- Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro "Error: Last Name is required"

#### **08 Cenário: Fluxo de compra com CEP em branco**

- Dado que o usuário tenha feito login
- E esteja na página de checkout
- Quando o usuário tentar finalizar a compra com o CEP em branco
- Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro "Error: Postal Code is required"

#### **09 Cenário: Fluxo de cancelamento de compra**

- Dado que o usuário tenha feito login
- E adicionado um produto ao carrinho
- Quando o usuário iniciar o processo de checkout
- E decidir cancelar a compra antes de concluir o pagamento
- Então a compra deve ser cancelada e o usuário deve ser redirecionado para a página inicial

#### **10 Cenário: Realiza a compra e volta para a Home**

- Dado que o usuário tenha feito login
- E adicionado um produto ao carrinho
- Quando o usuário finalizar a compra com sucesso
- Então o usuário deve receber uma confirmação da ordem
- E ser redirecionado para a página inicial