

## **Plano de Teste: Funcionalidade de Cálculo de Frete**

**Objetivo:** Garantir que a funcionalidade de cálculo de frete do Swag Labs esteja funcionando de forma precisa e confiável, proporcionando aos clientes informações claras sobre os custos de entrega.

### **Recursos Necessários:**

- Ambiente de teste do Swag Labs.
- Dados de produtos de teste com diferentes pesos e dimensões.
- Acesso a um serviço de cálculo de frete de teste ou ambiente de simulação.

### **Escopo dos Testes:**

- Teste de cálculo de frete para diferentes destinos.
- Teste de cálculo de frete para diferentes pesos de produtos.
- Teste de cálculo de frete para diferentes dimensões de embalagens.
- Teste de exibição das opções de entrega (prazos e custos).

### **Casos de Teste:**

#### **1. Cálculo de Frete para um Destino Nacional Padrão:**

- Inserir um CEP válido de entrega.
- Adicionar produtos ao carrinho com pesos e dimensões padrão.
- Calcular o frete.
- Verificar se o valor do frete é exibido corretamente.
- Verificar se as opções de entrega são apresentadas.

#### **2. Cálculo de Frete para um Destino Internacional:**

- Inserir um endereço de entrega internacional válido.
- Adicionar produtos ao carrinho.
- Calcular o frete.
- Verificar se o valor do frete é exibido corretamente em moeda estrangeira.
- Verificar se as opções de entrega internacional são apresentadas.

#### **3. Cálculo de Frete para Produtos Leves:**

- Inserir um CEP válido de entrega.
- Adicionar produtos leves ao carrinho.
- Calcular o frete.
- Verificar se o valor do frete é correto para produtos leves.

#### **4. Cálculo de Frete para Produtos Pesados:**

- Inserir um CEP válido de entrega.
- Adicionar produtos pesados ao carrinho.
- Calcular o frete.
- Verificar se o valor do frete é correto para produtos pesados.

#### 5. Cálculo de Frete para Produtos com Dimensões Grandes:

- Inserir um CEP válido de entrega.
- Adicionar produtos com dimensões grandes ao carrinho.
- Calcular o frete.
- Verificar se o valor do frete é correto para produtos com dimensões grandes.

#### 6. Teste de Atualização em Tempo Real:

- Adicionar produtos ao carrinho.
- Inserir um CEP válido de entrega.
- Verificar se o valor do frete é atualizado em tempo real à medida que os produtos são adicionados ou removidos.

#### 7. Teste de Integração com Parceiro de Entrega:

- Garantir que o cálculo de frete esteja integrado com um serviço de entrega real ou ambiente de simulação.
- Verificar se os valores calculados correspondem às taxas reais de entrega.

#### **Cronograma:**

- Planejamento e Preparação: 08-11-2023
- Execução dos Testes: 16-11-2023
- Análise de Resultados e Correções: 18-11-2023

#### **Responsáveis:**

- Equipe de Testes: Clara, Gustavo
- Desenvolvedores: Clara, Gustavo
- Equipe de Logística: Clara, Gustavo

#### **Critérios de Aceitação:**

- Todos os casos de teste são executados com sucesso.
- Os valores do frete são exibidos corretamente.
- As opções de entrega são apresentadas de forma clara.
- O cálculo de frete é atualizado em tempo real.
- A integração com o parceiro de entrega é verificada e precisa.

