DIEGO TEIXEIRA DE SÁ

Objetivo:

O objetivo deste documento é fornecer uma visão geral dos testes a serem realizados no site saucedemo.com. O propósito é garantir a qualidade e a funcionalidade do site, bem como identificar e relatar possíveis problemas e falhas durante o processo de teste.

Escopo:

O escopo dos testes abrange as principais funcionalidades do site saucedemo.com. Isso inclui:

1) Autenticação e Login:

* Testar o processo de login com credenciais válidas.
* Testar o login com credenciais inválidas (senha incorreta, usuário inexistente, campo de senha e login vazio).
* Verificar se o usuário pode se desconectar corretamente.

2) Catálogo de Produtos:

* Verificar a exibição adequada dos produtos no catálogo.
* Testar a funcionalidade de filtro de produtos.

3) Carrinho de Compras:

* Testar a adição de produtos ao carrinho de compras.
* Testar a remoção de produtos do carrinho de compras.
* Verificar se os preços e quantidades dos itens no carrinho são calculados corretamente.

4) Finalização da Compra:

* Testar o processo de checkout e finalização da compra.
* Verificar a funcionalidade de preenchimento de informações de entrega.

5) Validação de Formulários:

* Testar a validação de formulários para garantir que os campos sejam preenchidos corretamente.

6) Responsividade em Dispositivos Móveis:

* Verificar se a aplicação é responsiva em diferentes tamanhos de tela (testar em dispositivos móveis).

Plano de Teste:

1) Funcionalidade: Autenticação e Login

1.1 Cenário: Login com credenciais válidas

Dado que estou na página de login do saucedemo.com

Quando informo minhas credenciais válidas:

Usuário: standard\_user

Senha: secret\_sauce

E clico no botão "Login"

Então sou redirecionado para a página inicial do site

1.2 Cenário: Login com credenciais inválidas

Dado que estou na página de login do saucedemo.com

Quando informo credenciais inválidas:

Usuário: standard\_user

Senha: 123abc

E clico no botão "Login"

Então vejo uma mensagem de erro informando que as credenciais são inválidas

1.3 Cenário: Login com campo de senha vazio

Dado que estou na página de login do saucedemo.com

Quando preencho o campo de usuário com usuário válido

Usuário: standard\_user

E deixo o campo de senha em branco

E clico no botão "Login"

Então vejo uma mensagem de erro informando que os campo de senha é obrigatório

1.4 Cenário: Login com campo de usuário vazio

Dado que estou na página de login do saucedemo.com

Quando preencho o campo de senha com senha válida

Usuário: standard\_user

E deixo o campo de usuário em branco

E clico no botão "Login"

Então vejo uma mensagem de erro informando que os campo de usuário é obrigatório

1.5 Cenário: Verificar desconexão do usuário

Dado que estou logado no saucedemo.com

Quando clico no botão "Logout"

Então sou desconectado do site e redirecionado para a página de login

2. Catálogo de Produtos:

2.1 Cenário: Verificar exibição adequada dos produtos no catálogo

Dado que estou na página do catálogo de produtos do saucedemo.com

Então vejo a lista de produtos exibida corretamente

2.2 Cenário: Listar produtos em ordem alfabética de A a Z

Dado que estou na página do catálogo de produtos do saucedemo.com

Quando clico no filtro "Ordenar por nome (A-Z)"

Então a lista de produtos é atualizada e exibida em ordem alfabética de A a Z

E todos os produtos estão em ordem alfabética ascendente

2.3 Cenário: Listar produtos em ordem alfabética de Z a A

Dado que estou na página do catálogo de produtos do saucedemo.com

Quando clico no filtro "Ordenar por nome (Z-A)"

Então a lista de produtos é atualizada e exibida em ordem alfabética de Z a A

E todos os produtos estão em ordem alfabética descendente

2.4 Cenário: Listar produtos em ordem de preço do mais caro para o mais barato

Dado que estou na página do catálogo de produtos do saucedemo.com

Quando clico no filtro "Ordenar por preço (mais caro)"

Então a lista de produtos é atualizada e exibida em ordem de preço do mais caro para o mais barato

E todos os produtos estão em ordem de preço descendente

2.5 Cenário: Listar produtos em ordem de preço do mais barato para o mais caro

Dado que estou na página do catálogo de produtos do saucedemo.com

Quando clico no filtro "Ordenar por preço (mais barato)"

Então a lista de produtos é atualizada e exibida em ordem de preço do mais barato para o mais caro

E todos os produtos estão em ordem de preço ascendente

3. Carrinho de Compras:

3.1 Cenário: Adicionar produto ao carrinho de compras

Dado que estou logado no saucedemo.com

E estou na página de detalhes do produto "Nome do Produto"

Quando clico no botão "Adicionar ao Carrinho"

Então o produto é adicionado ao carrinho de compras com sucesso

E o carrinho de compras exibe "1 item"

3.2 Cenário: Remover produto do carrinho de compras

Dado que estou logado no saucedemo.com

E o produto "Nome do Produto" está no meu carrinho de compras

Quando clico no botão "Remover" do produto

Então o produto é removido do carrinho de compras com sucesso

E o carrinho de compras fica vazio, exibindo "0 itens"

3.3 Cenário: Verificar cálculo correto de preços e quantidades no carrinho de compras

Dado que estou logado no saucedemo.com

E tenho "Produto A" e "Produto B" no meu carrinho de compras

Quando verifico os preços e quantidades dos itens no carrinho

Então os valores exibidos são corretos e correspondem aos produtos adicionados

4. Finalização da Compra:

4.1 Cenário: Testar processo de checkout e finalização da compra

Dado que estou logado no saucedemo.com

E tenho produtos adicionados ao meu carrinho de compras

Quando acesso a página de checkout

E preencho as informações de entrega corretamente

E finalizo a compra

Então recebo uma confirmação de que a compra foi concluída com sucesso

4.2 Cenário: Verificar preenchimento de informações de entrega

Dado que estou logado no saucedemo.com

E tenho produtos adicionados ao meu carrinho de compras

Quando acesso a página de checkout

E deixo os campos de informações de entrega em branco

E tento finalizar a compra

Então vejo mensagens de erro informando que os campos de entrega são obrigatórios

5. Validação de Formulários:

5.1 Cenário: Testar validação de formulários

Dado que estou na página de cadastro do saucedemo.com

Quando tento enviar o formulário sem preencher todos os campos obrigatórios

Então vejo mensagens de erro indicando que os campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente

6. Responsividade em Dispositivos Móveis

6.1 Cenário: Acessar o site em um smartphone

Dado que estou acessando o site saucedemo.com em um smartphone

Quando visualizo a página

Então o site deve ser exibido corretamente

E todas as funcionalidades devem funcionar corretamente

6.2 Cenário: Verificar botões de navegação em dispositivos móveis

Dado que estou acessando o site saucedemo.com em um dispositivo móvel (tablet ou smartphone)

Quando visualizo os botões de navegação

Então os botões devem estar em uma posição acessível e de fácil uso em dispositivos móveis

E os botões devem funcionar corretamente ao serem clicados

Relatório de Falhas.

Relatório de Falhas - saucedemo.com - Problema no Filtro

1. Título: Filtro de Ordenação não Funciona Corretamente

Descrição: Ao logar com no site saucedemo.com com o usuário "problem\_user" e a senha "secret\_sauce", foi identificado um problema relacionado ao campo de filtro de ordenação dos produtos no catálogo. O filtro não está funcionando corretamente, e as opções de ordenação não permitem fazer a filtragem em ordem alfabética de A a Z, de Z a A, do preço menor para o maior e do preço maior para o menor.

Passos para reproduzir o bug:

1. Acessar o site saucedemo.com;

2. No campo Login preencher com o usuário "problem\_user";

3. No campo Senha preencher com a senha "secret\_sauce";

4. Navegar para a página do catálogo de produtos;

5. Tentar aplicar o filtro "Ordenar por nome (A-Z)" para listar os produtos em ordem alfabética de A a Z;

6. Tentar aplicar o filtro "Ordenar por nome (Z-A)" para listar os produtos em ordem alfabética de Z a A;

7. Tentar aplicar o filtro "Ordenar por preço (mais barato)" para listar os produtos em ordem de preço do menor para o maior;

8. Tentar aplicar o filtro "Ordenar por preço (mais caro)" para listar os produtos em ordem de preço do maior para o menor;

Resultado esperado:

Espera-se que, ao aplicar cada filtro de ordenação, a lista de produtos seja reorganizada corretamente, mostrando os produtos em ordem alfabética ou de acordo com o preço, conforme selecionado.

Resultado obtido:

Ao tentar aplicar qualquer um dos filtros de ordenação, a lista de produtos não foi reorganizada conforme o esperado. Os produtos continuaram sendo exibidos na mesma ordem original, independentemente do filtro selecionado.

Análise:

Ao tentar aplicar qualquer um dos filtros de ordenação, a lista de produtos não foi reorganizada conforme o esperado. Os produtos continuaram sendo exibidos na mesma ordem original, independentemente do filtro selecionado.

Impacto:

O problema no filtro de ordenação pode afetar negativamente a experiência do usuário, pois ele espera que os produtos sejam listados de acordo com as opções de ordenação selecionadas. A falta de funcionalidade do filtro pode dificultar a busca por produtos específicos e a comparação de preços.

Prioridade: Média

Severidade:

Alta

Recomendação:

É necessário que a equipe de desenvolvimento investigue o problema e tome as medidas necessárias para corrigir a funcionalidade de ordenação do filtro no catálogo de produtos. É recomendável realizar testes adicionais após a correção para garantir que o filtro esteja funcionando corretamente em todas as opções de ordenação.

Anexos:

- Capturas de tela ilustrando o campo "Filtro".

