

Desafio Técnico



Exercício 1:

Sendo assim, seu primeiro exercício será acessar o seguinte site <https://www.saucedemo.com/>, fazer testes exploratórios com a finalidade de encontrar defeitos e reportá-los com evidências para cada defeito encontrado. Você deverá identificar quais são, no seu ponto de vista, as funcionalidades mais importantes e/ou críticas a serem testadas.

REPORT: 01

TÍTULO: Produto “Sauce Labs Backpack” exibe um código em sua descrição.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

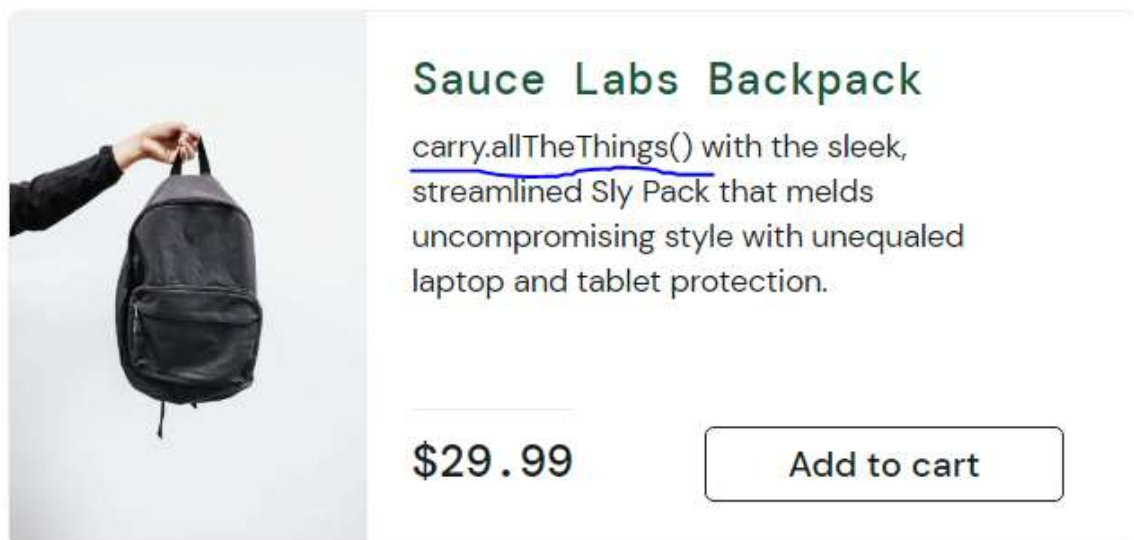
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Na página onde são exibidos os produtos (<https://www.saucedemo.com/inventory.html>), um código é exibido na descrição do produto “Sauce Labs Backpack”

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário standard_user e senha secret_sauce;
- 3-) Ao realizar os passos acima, será possível visualizar um código na descrição do produto “Sauce Labs Backpack”.

RESULTADO ESPERADO: Ao acessar o site, o produto “Sauce Labs Backpack” deve aparecer com a descrição detalhada da mochila.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 01-03-2022

CRITICIDADE: Moderada.

REPORT: 02

TÍTULO: Produto “*T-Shirt(Red)*” exibe um código em seu título

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

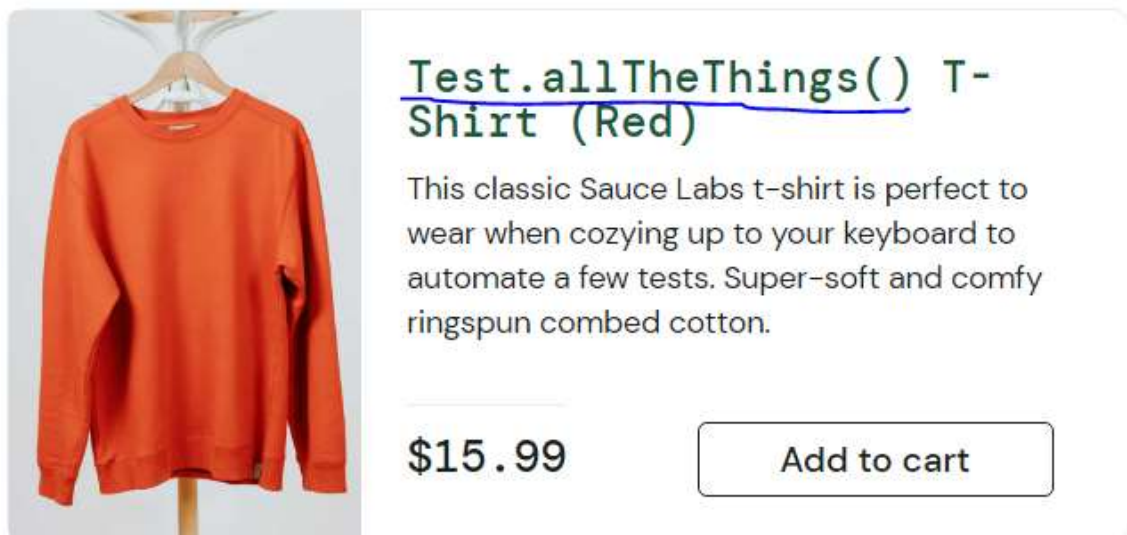
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Na página onde são exibidos os produtos (<https://www.saucedemo.com/inventory.html>), um código é exibido no título do produto “*T-Shirt(Red)*”

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário `standard_user` e senha `secret_sauce`;
- 3-) Ao realizar os passos acima, será possível visualizar um código no título do produto “*T-Shirt(Red)*”.

RESULTADO ESPERADO: Ao acessar o site, o título do produto “*T-Shirt(Red)*” deve aparecer sem o código `Test.allTheThings()`.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 01-03-2022

CRITICIDADE: Moderada.

REPORT: 03

TÍTULO: Botão “Adicionar ao carrinho” e valor da compra ficam desalinhados quando a descrição do produto é muito grande.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

DESCRIÇÃO RESUMIDA: O botão “Adicionar ao carrinho” e o valor da compra atravessam o card do produto quando a descrição contém muitos caracteres. O bug foi visualizado com a página em português, no entanto, o problema deve ocorrer em qualquer idioma caso a descrição fique extensa.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário `standard_user` e senha `secret_sauce`;
- 3-) Traduzir a página para o idioma português (utilizando o recurso de tradução do google chrome).

RESULTADO ESPERADO: Botões deveriam permanecer alinhados mesmo com o texto um pouco mais extenso.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 01-03-2022

CRITICIDADE: Baixa

REPORT: 04

TÍTULO: É possível realizar compra com carrinho vazio

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

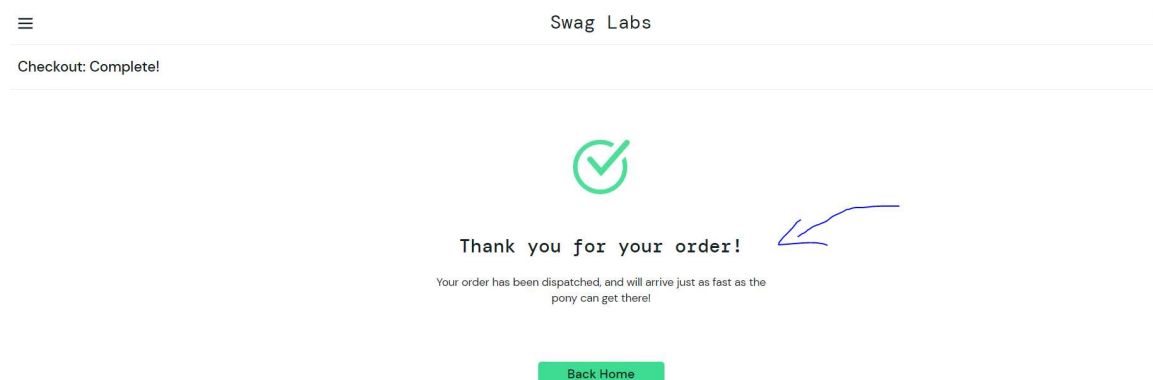
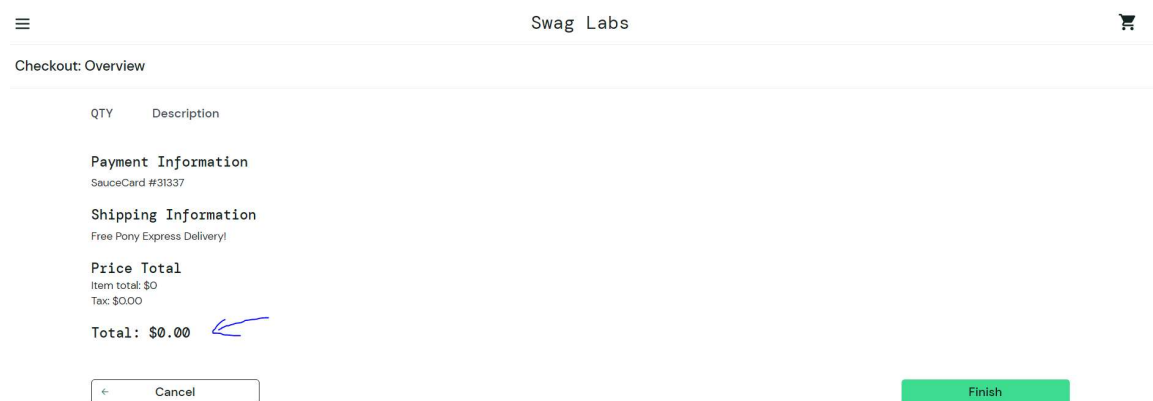
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Ao finalizar uma compra com o carrinho vazio, a mesma é efetivada com sucesso.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário standard_user e senha secret_sauce;
- 3-) Clicar no carrinho sem ter selecionado nenhum produto;
- 4-) Clicar em Checkout;
- 5-) Preencher os campos e clicar em continue;
- 6-) Clicar em Finish.

RESULTADO ESPERADO: Não finalizar a compra pois o carrinho está vazio.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 02-03-2022

CRITICIDADE: Alta

REPORT: 05

TÍTULO: Valor da Compra é exibido com várias casas decimais.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

DESCRIÇÃO RESUMIDA: Ao adicionar 5 produtos no carrinho, o valor final é exibido com várias casas decimais depois da vírgula.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário standard_user e senha secret_sauce;
- 3-) Clicar em add to cart nos seguintes itens (Sauce Labs Backpack, Sauce Labs Bike Light, Sauce Labs Bolt T-Shirt, Sauce Labs Fleece Jacket e Test.allTheThings() T-Shirt(Red));
- 4-) Clicar no carrinho contendo os 5 itens no canto superior direito;
- 5-) Clicar em Checkout;
- 6-) Preencher os campos e clicar em continue.

RESULTADO ESPERADO: A soma de todos os produtos do carrinho deve ser exibida com apenas duas casas decimais após a vírgula.

EVIDÊNCIAS:

Payment Information

SauceCard #31337

Shipping Information

Free Pony Express Delivery!

Price Total

Item total: \$121.94999999999999

Tax: \$9.76

Total: \$131.71



DATA: 02-03-2022

CRITICIDADE: Baixa

REPORT: 06

TÍTULO: A mesma imagem é exibida em todos os produtos.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

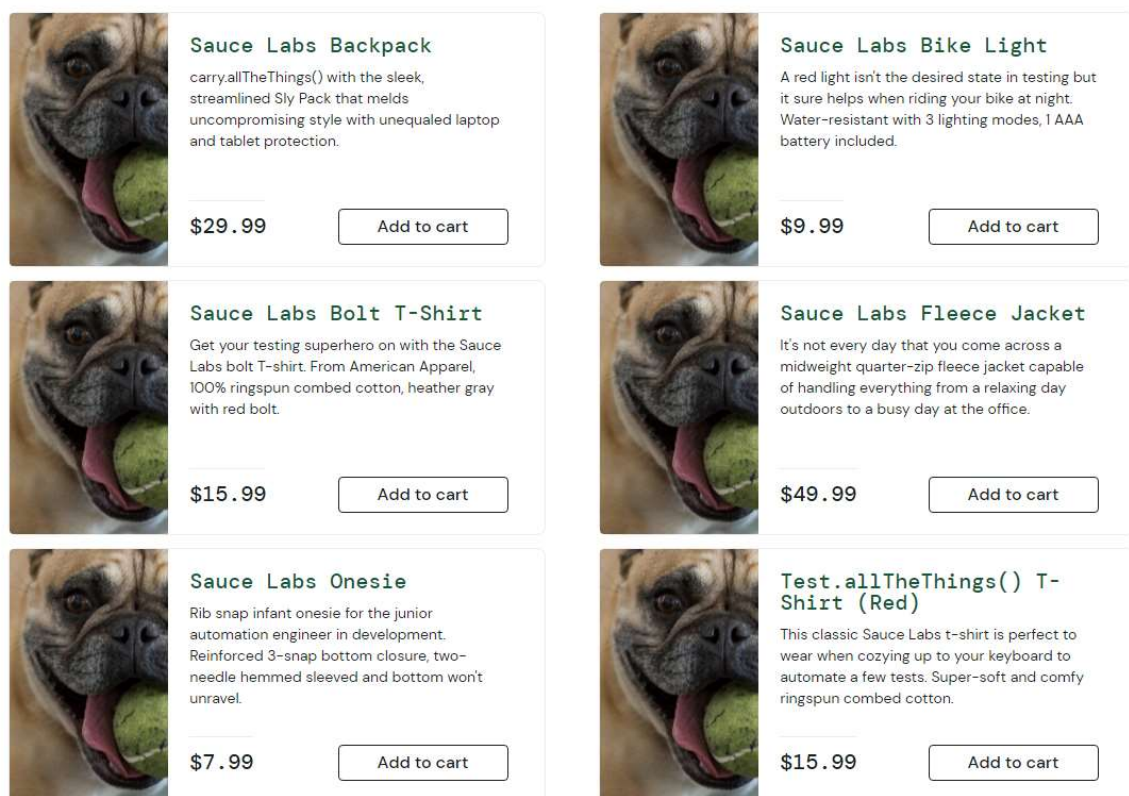
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Ao acessar a página de produtos (<https://www.saucedemo.com/inventory.html>) a imagem de um cachorro é exibida em todos os produtos conforme print abaixo.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário `problem_user` e senha `secret_sauce`;
- 3-) Ao realizar o login será possível ver a imagem em todos os produtos.

RESULTADO ESPERADO: Exibir a imagem que condiz com a descrição do produto.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 02-03-2022

CRITICIDADE: Moderada

REPORT: 07

TÍTULO: Comportamento inconsistente ao remover produtos após selecionado.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

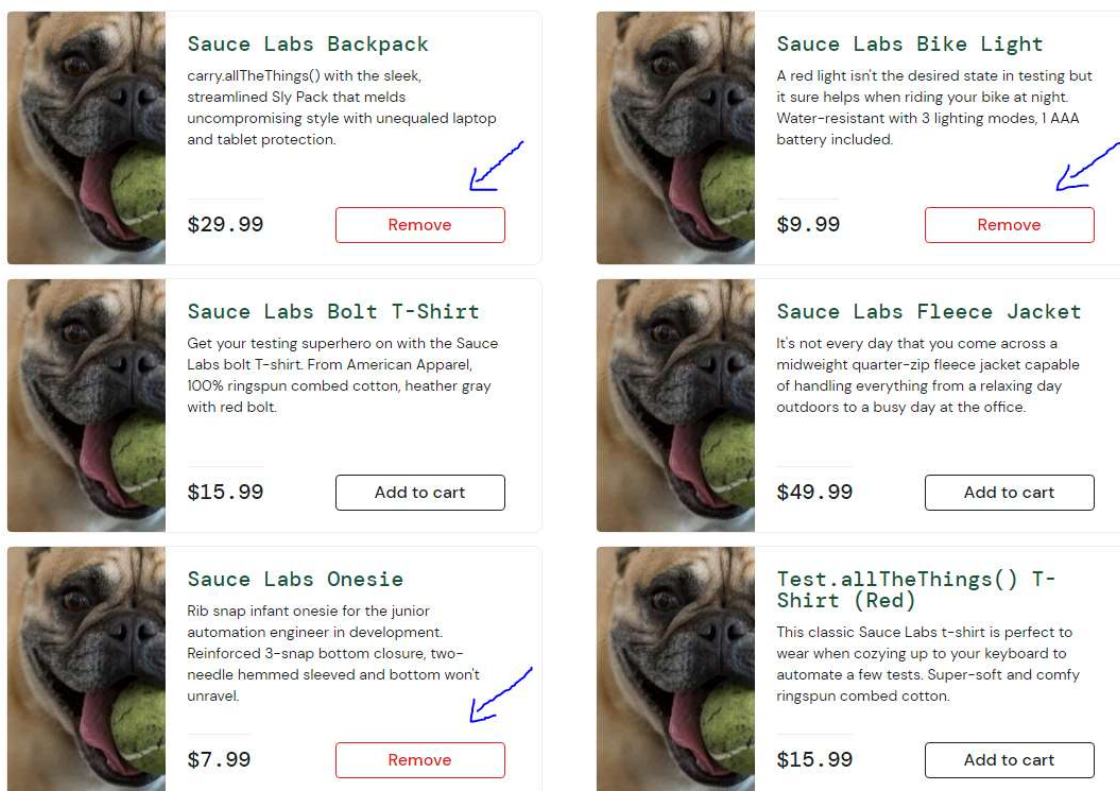
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Foi observado um comportamento inconsistente no botão "remover" de 3 produtos específicos. Ao selecioná-los não é mais possível clicar em "remover".

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário `problem_user` e senha `secret_sauce`;
- 3-) Clicar em "Add to cart" os seguintes produtos (Sauce Labs Backpack, Sauce Labs Bike Light e Sauce Labs Onesie);
- 4-) Clicar em remover;
- 5-) Ao realizar os passos acima não será possível remover o produto.

RESULTADO ESPERADO: Conseguir adicionar ao carrinho e conseguir remover pela tela inicial do site.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 02-03-2022

CRITICIDADE: Alta

REPORT: 08

TÍTULO: Campo “Last Name” encontra-se desabilitado.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

DESCRIÇÃO RESUMIDA: Após selecionar um produto, não é possível dar prosseguimento na compra, pois o campo “Last Name” do formulário “Your Information” está desabilitado, não sendo possível finalizar uma compra.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário problem_user e senha secret_sauce;
- 3-) Clicar em “Add to cart” o produto “Sauce Labs Backpack”;
- 4-) Clicar no carrinho contendo o item no canto superior direito;
- 5-) Clicar em Checkout;
- 6-) Preencher o “First Name” com Marcus e “Zip/Postal Code” com 00000-000.
- 7-) Nesse momento fica impossibilitado finalizar uma compra.

RESULTADO ESPERADO: Conseguir preencher os 3 campos com as informações para concretizar uma compra.

EVIDÊNCIAS:

The screenshot displays the 'Checkout: Your Information' page from Swag Labs. It features three input fields: 'First Name' (filled with 'Marcus'), 'Last Name' (empty), and 'Zip/Postal Code' (filled with '88030-300'). Each field has a red 'x' icon on the right. A red error message box at the bottom of the form states 'Error: Last Name is required'. A blue arrow points to the 'Last Name' field. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Cancel' and 'Continue'.

DATA: 01-03-2022

CRITICIDADE: Alta

REPORT: 09

TÍTULO: Ao clicar no botão “Reset app State” o produto permanece selecionado no site.

RELATOR: Marcus Paulo de Oliveira Costa Minato.

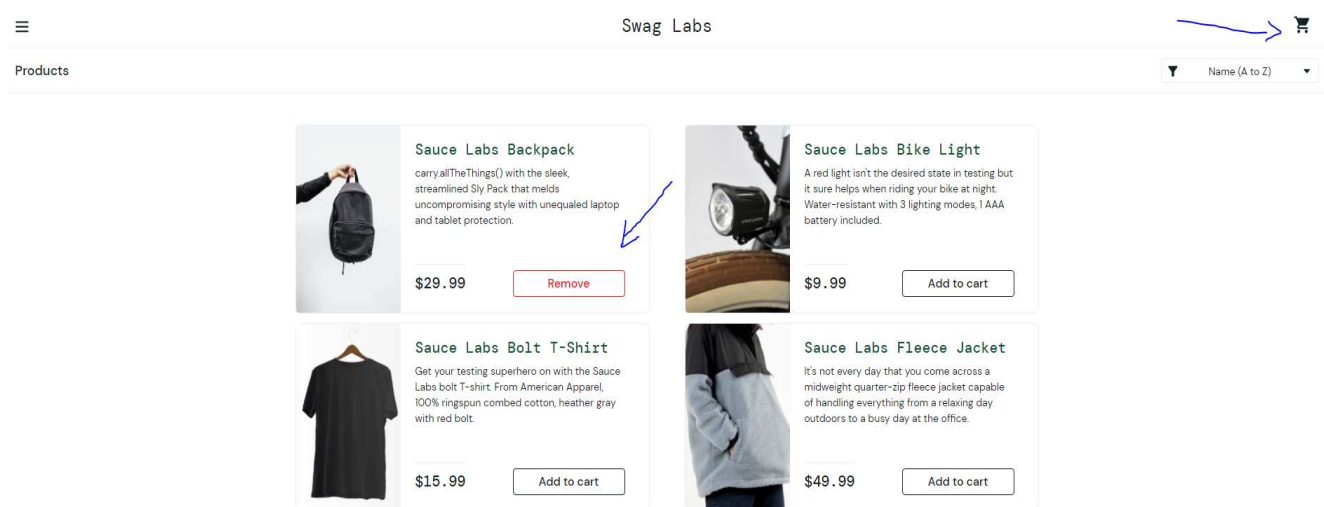
DESCRIÇÃO RESUMIDA: Ao selecionar um produto para realizar uma compra, e posteriormente esvaziar o carrinho selecionando a opção “Reset App State”, o carrinho é zerado, porém o produto permanece selecionado no site.

PASSOS PARA A REPRODUÇÃO:

- 1-) Acessar o site <https://www.saucedemo.com/>;
- 2-) Realizar o login com usuário standard_user e senha secret_sauce;
- 3-) Clicar no botão “Add to cart” o produto “Sauce Labs Backpack”;
- 4-) Clicar na engrenagem superior esquerda e selecionar a opção “Reset App State”;
- 5-) O carrinho será esvaziado, porém o produto ainda estará selecionado.

RESULTADO ESPERADO: Esvaziar o carrinho de compras e o botão do produto ser desmarcado.

EVIDÊNCIAS:



DATA: 01-03-2022

CRITICIDADE: Moderada

Exercício 2:

Para seu segundo exercício gostaríamos que você acesse novamente o site <https://www.saucedemo.com/>, crie cenários de teste para uma funcionalidade que considere importante e/ou crítica. Quantidade de cenários ou como irá escrevê-los, nos deixamos de acordo com que julgar mais coerente.

Cenário de teste 1 - Realizar uma compra

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar um produto

E clicar no carrinho

E clicar em checkout

E preencher o formulário de informações

E clicar em continue

E clicar em *“finish”*

Então: A compra deve ser efetivada com sucesso

Resultado: Ok

Cenário de teste 2 - Soma dos valores dos Produtos

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar vários produtos

E clicar no carrinho

E clicar em checkout

E preencher o formulário de informações

E clicar em continue

Então: A soma dos produtos selecionados deve ser exibida

Resultado: Ok

Cenário de teste 3 - Realizar compra sem o preenchimento completo do formulário

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar um produto

E clicar no carrinho

E clicar em checkout

E não preencher qualquer campo do formulário de informações do usuário

E clicar em continue

Então: Uma mensagem deverá ser exibida informando a obrigatoriedade do preenchimento dos campos

Resultado: Ok

Cenário de teste 4 - Adicionar produtos ao carrinho

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar um produto

Então: O produto selecionado deverá ser adicionado ao carrinho de compras

Resultado: Ok

Cenário de teste 5 - Remover um produto do carrinho

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar um produto

E clicar no carrinho

E clicar no botão “*Remover*”

Então: O produto deverá ser removido do carrinho

Resultado: Ok

Cenário de teste 6 – “Logout” e “Login” com o carrinho cheio

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar um produto para adicionar ao carrinho

E fazer “*Logout*”

E realizar o login novamente

E clicar no carrinho

Então: Os produtos selecionados deverão aparecer no carrinho após “logout” e “login”

Resultado: Ok

Cenário de teste 7 - Desempenho

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário selecionar todos os produtos

E clicar no carrinho

E clicar em checkout

E preencher o formulário de informações

E clicar em continue

E clicar em *“finish”*

Então: A capacidade de resposta do site deverá ser satisfatória.

Resultado: OK

Cenário de teste 8 – Realizar compra com carrinho vazio

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: O usuário clicar no carrinho

E clicar em checkout

Então: Pop-up deverá aparecer informando que o carrinho se encontra vazio

Resultado: Erro. Compra realizada com carrinho vazio

Cenário de teste 9 – Link para as redes sociais

Dado: Que o usuário está logado no site corretamente

Quando: Ao clicar nos links no rodapé do site

Então: O usuário deverá ser direcionado às redes sociais

Resultado: Ok