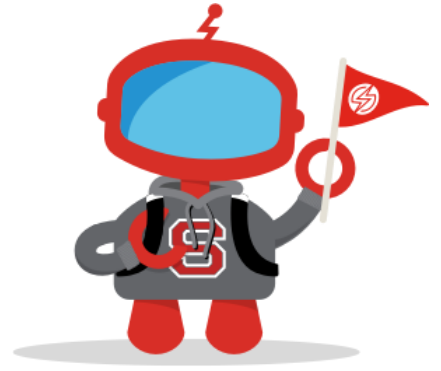


Projeto: Saucedemo

Nome: Livia Guimarães



Tecnologias Utilizadas:

Frameworks para criação do teste: Selenium, Junit, Java.

Dependências utilizadas:

```
<dependency>
    <groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>
    <artifactId>selenium-java</artifactId>
    <version>4.8.0</version>
</dependency>

<dependency>
    <groupId>io.github.bonigarcia</groupId>
    <artifactId>webdrivermanager</artifactId>
    <version>5.3.1</version>
</dependency>
```

- Web Driver Manager uma classe com a implementação para auxiliar no setup do navegador;
- Chrome driver é o método do navegador desejado para executar o seu teste;
- Setup () é o método com as configurações do navegador.

```
WebDriverManager.chromedriver().setup();
```

- Criar um driver do tipo Web Driver para receber o construtor do navegador desejado;

Nesse momento estamos abrindo um navegador em branco:

```
WebDriver driver = new ChromeDriver();
```

- get("site desejado") serve para acessar o site desejado:

```
driver.get("https://www.saucedemo.com");
```

- getTitle() captura o título da página presente no HTML:

```
String title = driver.getTitle();
```

```
System.out.println(title);
```

- Espera por um tempo determinado com milissegundos:

```
driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofMillis(500));
```

- Nas linhas abaixo ainda não estamos interagindo com os elementos, estamos salvando:

```
WebElement textBox = driver.findElement(By.id("user-name"));
```

```
WebElement submitButton =  
driver.findElement(By.xpath("//input[@id='user-name']"));
```

- Utilizado para aguardar para executar:

```
Thread.sleep(3000);
```

- Elemento Capturado:

```
textBox.sendKeys("standard_user");
```

- Utilizado para fazer o click no elemento:

```
submitButton.click();
```

Como usuário, quero acessar login, para realizar compras.

Levantamento de Casos de Teste:

Login válido

Login inválido

Carrinho de compras

Produto não adicionado ao carrinho de compras

Remover produtos do carrinho

Finalizar pedidos

Pedido não finalizado

Escrita dos Casos de Teste:

Cenário: Login válido

Dado que esteja na home

E informe dados de login válidos

Quando clicar no botão "Login"

Então login realizado com sucesso!

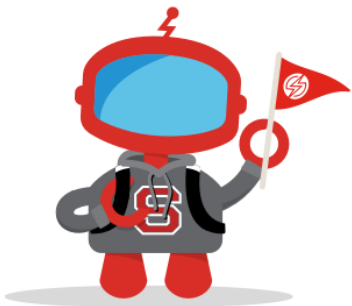
saucedemo.com

SWAG LABS

standard_user

.....

LOGIN



saucedemo.com/inventory.html

SWAG LABS

PRODUCTS

NAME (A TO Z)

Sauce Labs Backpack
carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection.

\$29.99

ADD TO CART

Sauce Labs Bike Light
A red light isn't the desired state in testing but it sure helps when riding your bike at night. Water-resistant with 3 lighting modes, 1 AAA battery included.

\$9.99

ADD TO CART

Sauce Labs Bolt T-Shirt
Get your testing superhero on with the Sauce Labs bolt T-shirt. From American Apparel, 100% ringspun combed cotton, heather gray with neck label.

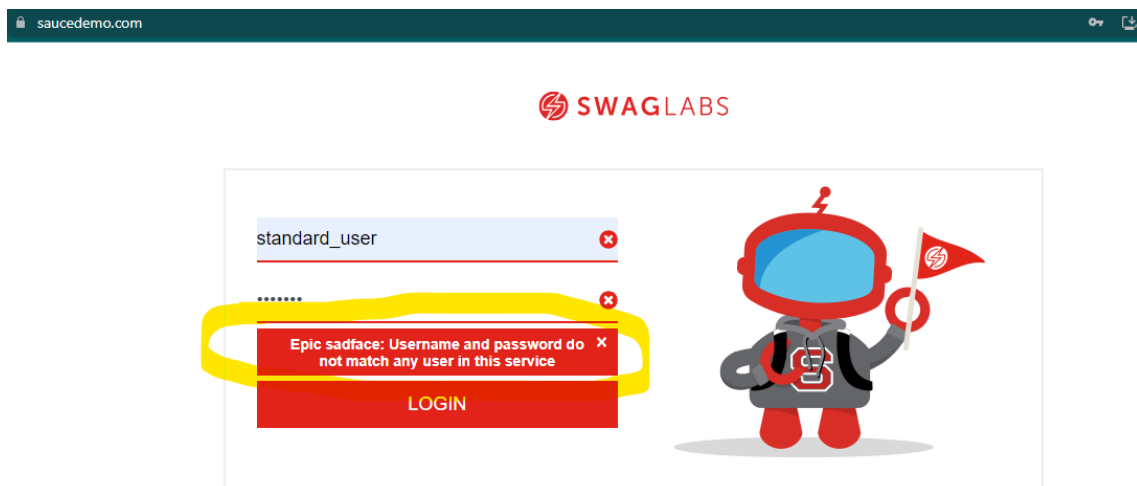
Sauce Labs Fleece Jacket
It's not every day that you come across a midweight quarter-zip fleece jacket capable of handling everything from a relaxing day outdoors to a busy day at the

Cenário: Login inválido

Dado que esteja na home

Mas não informe dados de login válidos

Então mensagem de erro "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service"



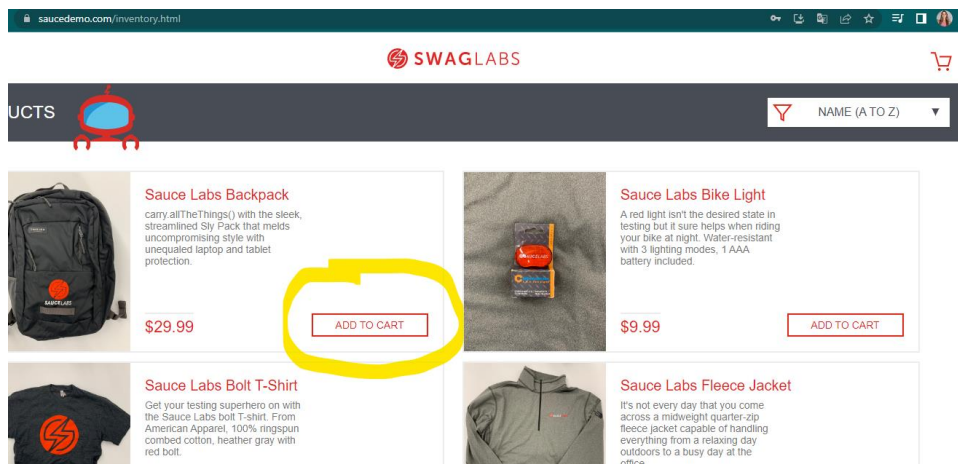
Cenário: Carrinho de Compras

Dado que encontre produto solicitado

E click no botão "ADD TO CART"

Quando clicar no carrinho de compras

Então produto adicionado com sucesso!

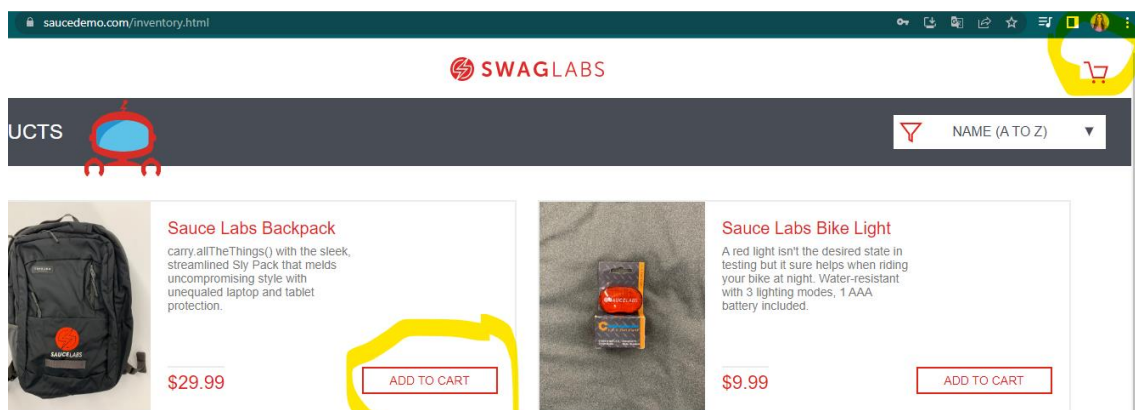


Cenário: Produto não adicionado ao carrinho de compras

Dado que encontre produto solicitado

Mas não clique no botão "ADD TO CART"

Então produto não será adicionado ao carrinho de compras

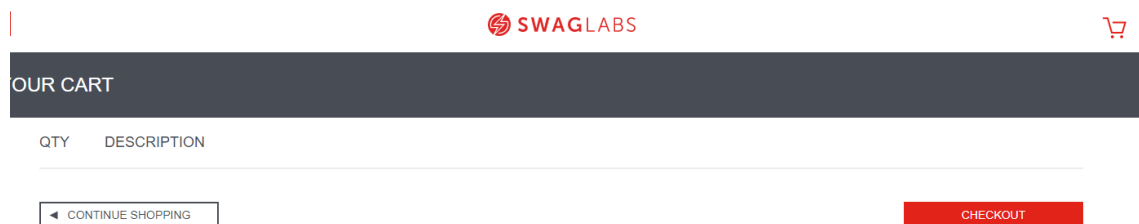
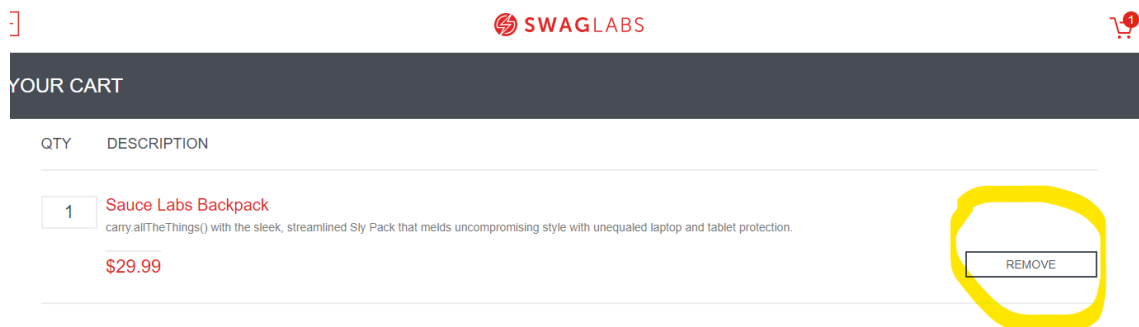


Cenário: Remover produtos do carrinho

Dado que esteja no carrinho de compras

Quando clicar no botão "REMOVE"

Então produto removido com sucesso



Cenário: Finalizar Pedidos

Dado que esteja na home

E escolha produtos solicitados clicando no botão "ADD TO CART"

E clique no botão carrinho de compras

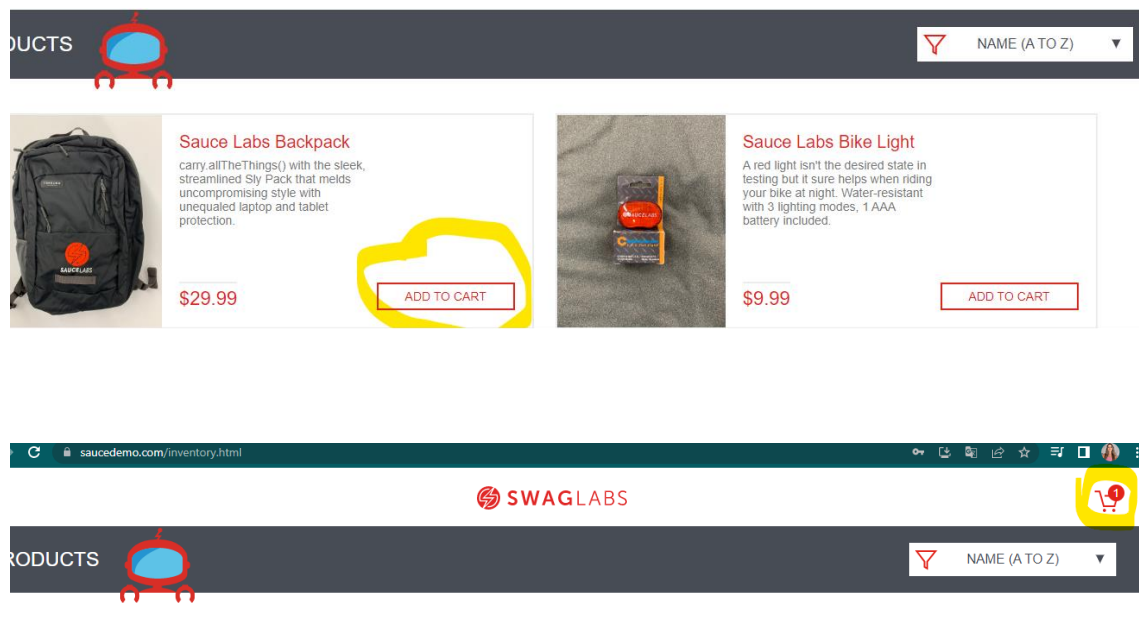
Quando clicar no botão "CHECKOUT"

E preencher os campos solicitados com dados validos

E clicar no botão "CONTINUE"

E clicar no botão "FINISH"

Então compra realizada com sucesso!



1

Sauce Labs Backpack

carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection.

\$29.99

REMOVE

CONTINUE SHOPPING

CHECKOUT

CHECKOUT: YOUR INFORMATION

Maria

Amarante

39401-861

CANCEL

CONTINUE

1

Sauce Labs Backpack

carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection.

\$29.99

Payment Information:

SauceCard #31337

Shipping Information:

FREE PONY EXPRESS DELIVERY!

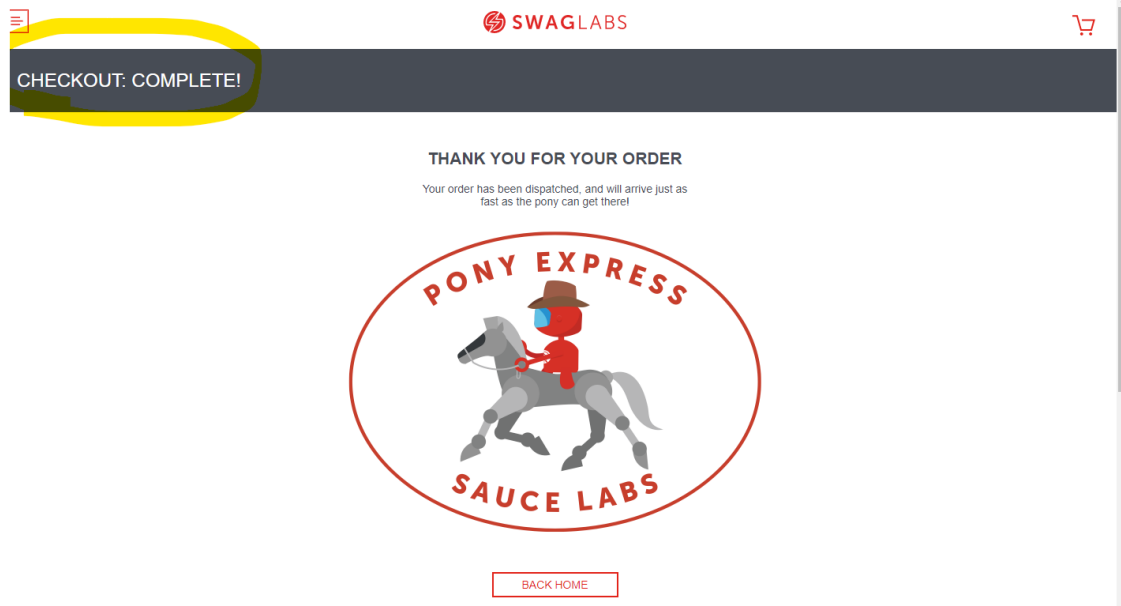
Item total: \$29.99

Tax: \$2.40

Total: \$32.39

CANCEL

FINISH



Cenário: Pedido não finalizado

Dado que clique no botão "CHECKOUT"

Quando preencher todos os compôs solicitados

E clicar no botão "CONTINUAR"

Mas não clicar no botão "FINISH"

Então pedido não será finalizado

