Requisitos/Cenários com BDD:

1 - Login :

Login Com Sucesso

Dado que acesso a página de login

Quando realizo login com usuário e senha válidos e sem bloqueio

Então devo ser redirecionado para a área logada na tela de produtos

Cenário:

Dado o usuário está na página de login

Quando inserir o login "standard_user" e a senha "secret_sauce" e clicar no botão "LOGIN"

Então deve ser redirecionado para a área logada na tela de produtos

Login com Usuário Bloqueado

Dado que acesso a página de login

Quando realizo login com usuário e senha válidos e com bloqueio

Então deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Sorry, this user has been locked out."

Cenário:

Dado o usuário está na página de login

Quando inserir o login "locked_out_user" e a senha "secret_sauce" e clicar no botão "LOGIN"

Então deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Sorry, this user has been locked out."

Login com Usuário/Senha Invalido

Dado que acesso a página de login

Quando realizo login com usuário ou senha inválidos

Então deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service"

Cenário:

Dado o usuário está na página de login

Quando inserir o login "teste" e a senha "teste" e clicar no botão "LOGIN" **Então** deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service"

Login com Usuário Faltante

Dado que acesso a página de login

Quando realizo login sem usuário ou senha

Então deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Username is required"

Cenário:

Dado o usuário está na página de login

Quando inserir o login "" ea senha "secret_sauce" e clicar no botão "LOGIN" **Então** deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Username is required"

Login com Senha Faltante

Dado que acesso a página de login

Quando realizo login com usuário e sem senha

Então deve ser exibida a mensagem "Epic sadface: Password is required"

Cenário:

Dado o usuário está na página de login

Quando inserir o login "standard_user" e senha "" e clicar no botão "LOGIN" **Então** deve ser exibida a mensagem " Epic sadface: Password is required"

2 - Visualização de Produtos:

Visualizar Lista de Produtos

Dado estou na página pos login

Quando visualizar a tela

Então deve haver a lista de produtos contendo nome, descrição, preço, imagem do produto e botão "add to cart"

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E está na tela inicial do após login

Quando visualizar a tela presente, deve existir uma lista de produtos contendo nome, descrição, preço, imagem do produto e botão "add to cart"

Então devo ser possível clicar sobre a imagem ou nome do produto para visualizar informações numa tela contendo apenas o produto selecionado

Visualizar Produto Selecionado

Dado estou na página pos login

Quando clico sobre nome ou imagem de um produto na lista

Então devo ser redirecionado para uma tela contendo as informações apenas do produto selecionado

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E clicou no nome ou imagem de um produto

Quando visualizar a tela presente, deve exibir nome, descrição, preço, imagem do produto e botão "add to cart" para o produto selecionado, bem como o botão "back" para retornar à tela anterior

Então devo ser possível adicionar produto ao carrinho ou retornar à tela anterior

3 - Adicionar ao Carrinho:

Adicionar Item ao Carrinho Pela Lista

Dado estou na página pos login

Quando adicionar produto ao carrinho

Então a quantidade de itens no carrinho é atualizada, o botão de adição é alterado para de remoção

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E está na tela inicial do após login

Quando clico no botão "add to cart" do item de nome "Sauce Labs Backpack" **Então** o botão deve ser atualizado para o botão "remove" e deve aumentar o contador de itens no carrinho de comprar

Adicionar Item ao Carrinho Via Tela de Produto Específico

Dado acessei um produto específico não adicionado

Quando adicionar produto ao carrinho

Então a quantidade de itens no carrinho é atualizada, o botão de adição é alterado para de remoção

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E clicou no nome ou imagem do produto "Sauce Labs Backpack"

E o produto não tinha sido adicionado ainda

Quando clico no botão "add to cart"

Então o botão deve ser atualizado para o botão "remove" e deve aumentar o contador de itens no carrinho de comprar

4 - Remover do Carrinho:

Remover Item do Carrinho Pela Lista

Dado estou na página pos login

Quando remover produto adicionado

Então a quantidade de itens no carrinho é atualizada, o botão de remoção é alterado para de adição

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela inicial após login

Quando clico no botão "remove" do produto

Então o botão deve ser atualizado para o botão "add to carn" e deve decrementar o contador de itens no carrinho de comprar

Remover Item do Carrinho Via Tela de Produto Específico

Dado acessei um produto específico adicionado ao carrinho

Quando remover produto adicionado

Então a quantidade de itens no carrinho é atualizada, o botão de remoção é alterado para de adição

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E clicou no nome ou imagem do produto "Sauce Labs Backpack"

E o produto foi adicionado

Quando clico no botão "remove"

Então o botão deve ser atualizado para o botão "add to cart" e deve decrementar o contador de itens no carrinho de comprar

Remover Item Diretamente Pelo Carrinho

Dado acessei a tela do carrinho com produto adicionado

Quando remover produto

Então a quantidade de itens no carrinho é atualizada, o item removido deve sair da listagem do carrinho

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela do carrinho

Quando clico no botão "remove"

Então o item deve sair da lista do carrinho, seu botão deve voltar a ficar como "add to cart" na listagem e deve aumentar o contador de itens no carrinho de comprar

5 - Finalizar Compra:

Iniciar Processo de Compra

Dado acessei a tela do carrinho com produto adicionado

Quando inicio o checkout

Então Sou redirecionado para uma tela solicitando informações pessoais

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela do carrinho de compras

Quando clico no botão "checkout"

Então deve redirecionar para a tela solicitando "fist name", "last name" e "zip/postal code" bem como o botão para continuar ou cancelar

Informar Dados Pessoais

Dado dei início ao checkout

Quando preencho meus dados e confirmar

Então Sou redirecionado para uma tela listando os itens a serem comprados, informações sobre pagamento e entrega, preço dos itens, taxa e preço total e um botão para finalizar

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela de solicitação de informações

Quando insiro o fisrt name "fisrt", last name "last" e postal code "teste" e clico para continuar

Então deve ser redirecionado para a tela de overview mostrando a lista de itens adicionados ao carrinho, informações de pagamento e entrega, preço total dos itens, preço da taxa e preço da soma dos itens com taxa bem como o botão para cancelar ou finalizar.

Não Informar Dados Pessoais

Dado dei início ao checkout

Quando não preencho todos meus dados ao confirmar

Então Sou sinalizado com a mensagem de erro informando a obrigatoriedade do campo faltante

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela de solicitação de informações

Quando insiro o fisrt name "", last name "last" e postal code "teste" e clico para continuar

Então deve exibir a mensagem de erro relacionada ao dado faltante informando obrigatoriedade

Finalizar compra

Dado dei início ao checkout e confirmei meus dados

Quando confirmo a finalização da compra

Então Sou redirecionado para uma tela com uma mensagem "**THANK YOU FOR YOUR ORDER**/n Your order has been dispatched, and will arrive just as fast as the pony can get there!" e os itens que foram adicionados para compra são removidos do carrinho

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack"

E está na tela após confirmação de informação

Quando clico no botão "finish"

Então deve ser redirecionado para a tela final do processo de compra, exibindo a mensagem 'THANK YOU FOR YOUR ORDER' e "Your order has been dispatched, and will arrive just as fast as the pony can get there!", os itens adicionados ao carrinho devem ser removidos e o contador de itens no carrinho zerado

Cancelar Finalizar compra

Dado dei início ao checkout e confirmei meus dados

Quando cancelo a finalização da compra

Então Sou redirecionado para tela inicial de pos login mantendo os produtos adicionados ao carrinho

Cenário:

Dado que o usuário está logado no sistema

E adicionou o produto "Sauce Labs Backpack" E está na tela após confirmação de informação Quando clico no botão "cancel"

Então deve ser redirecionado para a tela inicial após logar no sistema, os itens adicionados ao carrinho devem permanecer adicionados