**Prova Prática de automação web**

Aluno: Marcus Vinicius Cirqueira da Silva

Matrícula: UC23200964

Link do Github com os códigos: https://github.com/markinn10/teste-robot

Códigos feitos no Robot.

# Login e Logout

\*\*\* Settings \*\*\*

Library           SeleniumLibrary

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Abrir o sistema SauceDemo

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

Realizar login com credenciais validas

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Quando ele informa usuário "standard\_user" e senha "secret\_sauce"

    E clica em login

    Então o login deve ser realizado com sucesso

Validar comportamento com usuario e senha incorretos

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Quando ele informa usuário "standard\_user" e senha "senhamuitoErrada"

    E clica em login

    Então deve ser exibida uma mensagem de erro

Realizar logout apos login bem-sucedido

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Quando ele informa usuário "standard\_user" e senha "secret\_sauce"

    E clica em login

    E acessa o menu lateral

    E clica em logout

    Então o usuário deve ser deslogado do sistema

\*\*\* Keywords \*\*\*

Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Open Browser    https://www.saucedemo.com/v1/    firefox

    Maximize Browser Window

Quando ele informa usuário "${usuario}" e senha "${senha}"

    Input Text    //input[contains(@type,'text')]    ${usuario}

    Input Text    //input[contains(@type,'password')]    ${senha}

E clica em login

    Click Element    //input[contains(@type,'submit')]

    Sleep    3s

Então o login deve ser realizado com sucesso

    Page Should Contain Element    //div[contains(@class,'inventory\_list')]

Então deve ser exibida uma mensagem de erro

    Page Should Contain    Epic sadface: Username and password do not match

E acessa o menu lateral

    Click Element    //button[contains(.,'Open Menu')]

E clica em logout

    Click Element    //a[contains(.,'Logout')]

Então o usuário deve ser deslogado do sistema

    Page Should Contain Element    //input[contains(@type,'submit')]

# Produtos

\*\*\* Settings \*\*\*

Library           SeleniumLibrary

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Validar a exibição da lista de produtos após login

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Quando ele informa usuário "standard\_user" e senha "secret\_sauce"

    E clica em login

    Então a lista de produtos deve ser exibida

Visualizar detalhes de um produto

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele clica em um produto da lista

    Então os detalhes do produto devem ser exibidos

Ordenar produtos por nome

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele seleciona a ordenação por "Name (Z to A)"

    Então os produtos devem ser exibidos em ordem alfabética

Ordenar produtos por preço

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele seleciona a ordenação por "Price (low to high)"

    Então os produtos devem ser exibidos do menor para o maior preço

\*\*\* Keywords \*\*\*

Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Open Browser    https://www.saucedemo.com/v1/    firefox

    Maximize Browser Window

Quando ele informa usuário "${usuario}" e senha "${senha}"

    Input Text    //input[contains(@type,'text')]    ${usuario}

    Input Text    //input[contains(@type,'password')]    ${senha}

E clica em login

    Click Element    //input[contains(@type,'submit')]

    Sleep    2s

Então a lista de produtos deve ser exibida

    Page Should Contain Element    //div[contains(@class,'inventory\_list')]

Dado que o usuário está logado no sistema

    Dado que o usuário acessa o sistema SauceDemo

    Quando ele informa usuário "standard\_user" e senha "secret\_sauce"

    E clica em login

Quando ele clica em um produto da lista

    Click Element    (//div[@class='inventory\_item\_name'])[1]

Então os detalhes do produto devem ser exibidos

    Page Should Contain Element    //div[@class='inventory\_details\_desc\_container']

Quando ele seleciona a ordenação por "${criterio}"

    Select From List By Label    //select[@class='product\_sort\_container']    ${criterio}

    Sleep    1s

Então os produtos devem ser exibidos em ordem alfabética

    Element Text Should Be    (//div[@class='inventory\_item\_name'])[1]    Sauce Labs Backpack

Então os produtos devem ser exibidos do menor para o maior preço

    Element Text Should Be    (//div[@class='inventory\_item\_price'])[1]    $7.99

# Carrinho

\*\*\* Settings \*\*\*

Library           SeleniumLibrary

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Adicionar produtos ao carrinho

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Então o carrinho deve conter o produto

Remover produtos do carrinho

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Quando ele remove o produto do carrinho

    Então o carrinho não deve conter o produto

Validar itens adicionados estão corretos

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Então o carrinho deve conter o produto

\*\*\* Keywords \*\*\*

Dado que o usuário está logado no sistema

    Open Browser    https://www.saucedemo.com/v1/    firefox

    Maximize Browser Window

    Input Text    //input[contains(@type,'text')]    standard\_user

    Input Text    //input[contains(@type,'password')]    secret\_sauce

    Click Element    //input[contains(@type,'submit')]

    Sleep    2s

Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Click Element    (//button[@class='btn\_primary btn\_inventory'][contains(.,'ADD TO CART')])[1]

Quando ele remove o produto do carrinho

    Click Element    //button[@class='btn\_secondary btn\_inventory'][contains(.,'REMOVE')]

Então o carrinho deve conter o produto

    Click Element    //a[contains(@class,'shopping\_cart\_link')]

Então o carrinho não deve conter o produto

    Click Element    //a[contains(@class,'shopping\_cart\_link')]

# Checkout

\*\*\* Settings \*\*\*

Library           SeleniumLibrary

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Iniciar processo de checkout

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    E acessa o carrinho

    E inicia o checkout

    Então a tela de informações do cliente deve ser exibida

Preencher dados obrigatórios

    Dado que o usuário está na tela de informações do cliente

    Quando ele preenche o nome

    E preenche o sobrenome

    E preenche o cep

    E continua o checkout

    Então o resumo da compra deve ser exibido

Validar resumo da compra

    Dado que o usuário está na tela de resumo da compra

Finalizar compra e validar mensagem de sucesso

    Dado que o usuário está na tela de resumo da compra

    Quando ele finaliza a compra

\*\*\* Keywords \*\*\*

Dado que o usuário está logado no sistema

    Open Browser    https://www.saucedemo.com/v1/    firefox

    Maximize Browser Window

    Input Text    //input[contains(@type,'text')]    standard\_user

    Input Text    //input[contains(@type,'password')]    secret\_sauce

    Click Element    //input[contains(@type,'submit')]

    Sleep    2s

Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    Click Element    (//button[@class='btn\_primary btn\_inventory'][contains(.,'ADD TO CART')])[1]

E acessa o carrinho

    Click Element    //a[contains(@class,'shopping\_cart\_link')]

E inicia o checkout

    Click Element    //a[contains(@class,'checkout\_button') and text()='CHECKOUT']

Então a tela de informações do cliente deve ser exibida

    Page Should Contain Element    //input[@data-test='firstName']

Dado que o usuário está na tela de informações do cliente

    Dado que o usuário está logado no sistema

    Quando ele adiciona o produto ao carrinho

    E acessa o carrinho

    E inicia o checkout

Quando ele preenche o nome

    Input Text    //input[@data-test='firstName']    Fulano

E preenche o sobrenome

    Input Text    //input[@data-test='lastName']    Silva

E preenche o cep

    Input Text    //input[@data-test='postalCode']    12345-678

E continua o checkout

    Click Element    //input[@class='btn\_primary cart\_button' and @type='submit' and @value='CONTINUE']

Então o resumo da compra deve ser exibido

    Page Should Contain Element    //div[@class='summary\_info']

Dado que o usuário está na tela de resumo da compra

    Dado que o usuário está na tela de informações do cliente

    Quando ele preenche o nome

    E preenche o sobrenome

    E preenche o cep

    E continua o checkout

Então deve exibir o produto no resumo    ${xpath}

    Page Should Contain Element    ${xpath}

Quando ele finaliza a compra

    Click Element    //a[contains(@class,'cart\_button') and text()='FINISH']