

Testing I

Prática

Objetivo

Vamos criar testes automatizados com o Robot Framework.



Micro desafios

Com o Robot Framework (usando a biblioteca SeleniumLibrary), criaremos nossos testes automatizados, seguindo as instruções:

Site a ser testado: **<http://www.jouse.com.br>**

O nome do seu Caso de Teste deverá ser: **Processo de compra de uma carteira Jouse**

E ele deverá conter os seguintes passos:

- Acessar a loja da Jouse
- Clicar em Compre agora
- Selecionar uma cor e acabamento
- Escolher um modelo, clicar em Selecionar e Confirmar o pedido
- Preencher os dados para entrega e clicar em Continuar
- Selecionar uma forma de envio e clicar em Continuar
- Selecionar a opção de Cartão de Crédito e preencher os dados
- Finalizar a compra clicando em Confirmar

Você pode usar os dados deste Cartão de Crédito, que foi criado a partir de um Gerador:

5170 1075 3003 0077

02/12/2023

CVV: 548



Keywords que poderão ser utilizadas:

- **Open Browser:** Para abrir o navegador.
- **Maximize Browser Window:** Para maximizar o navegador.
- **Input Text:** Para inserir texto em um elemento.
 - **Exemplo de uso:** `Input Text ${VARIABEL} Texto`
- **Click Element:** Para clicar em um elemento.
 - **Exemplo de uso:** `Click Element ${VARIABEL}`
- **Wait Until Element is Visible:** Para aguardar até que um elemento esteja visível, então o teste continua (ou falha, caso atinja o timeout).
 - **Exemplo de uso:** `Wait Until Element is Visible ${VARIABEL} 10`
- **Element Should Contain:** Para verificar se um determinado elemento contém um texto especificado.
 - **Exemplo de uso:** `Element Should Contain ${VARIABEL} Texto`
- **Close Browser:** Para fechar o navegador.
- **Sleep:** Força uma espera em segundos.
 - **Exemplo de uso:** `Sleep 10`

Para executar um teste no Robot Framework durante esta atividade, podemos usar os seguintes comandos em um Terminal (como o Prompt de Comando do Windows, Powershell, etc):

Especificando o diretório dos resultados dos Testes:

```
robot -d ./logs NOME DO ARQUIVO.robot
```

Executando apenas um teste específico da Suíte de Testes:

```
robot -d ./logs -t "[TESTE 01 - Finalizando uma compra com usuário comum]" NOME DO ARQUIVO.robot
```

Lembre-se: O arquivo .robot deverá estar dentro do diretório que o seu terminal está acessando.

Bom trabalho!