



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree



Proposta de Automação de Teste

Objetivo

Criar um Teste Automatizado com o Robot Framework para o processo de reserva de pacotes de viagem do Hurb.



Esta atividade compõe 50% da nota do seu Checkpoint

O seu Teste Automatizado deverá ser dividido em dois arquivos: Hurb.robot e Hurb.resource

O arquivo **.robot** deverá conter as seções **Settings** e **Test Cases**;

O arquivo **.resource** deverá conter as seções **Variables** e **Keywords**.

Pré-condições (Test Setup): Abrir o site do Hurb

Site a ser testado: <http://hurb.com/br>

Título do Caso de Teste: Processo de reserva de pacote de viagens

Testes:

Clicar em "Permitir todos os cookies"

Selecionar a opção "Pacotes"

Buscar por alguma cidade turística (Ex: Buenos Aires, Florença, Orlando) e clicar em "Pesquisar"

Selecionar um pacote de viagem

Clicar em "ESCOLHER OPÇÃO"

Escolher uma opção de viagem e clicar em "COMPRAR"

Validar as informações da "Configuração" da viagem

Validar as informações do período da viagem

Selecionar a opção "Boleto parcelado"

Preencher os dados de pagamento

Marcar o checkbox "Li e aceito as condições de termos de uso e política de privacidade"

Validar a informação sobre cancelamento grátis

NÃO é necessário concluir o processo de reserva.

DICAS:

1. Eventualmente, o site do Hurb abrirá uma nova aba para continuar o processo de reserva do pacote de viagem. O Robot Framework **irá falhar o teste** caso você não indique que ele deve continuar o teste nesta nova aba que foi aberta. Você pode mostrá-lo como fazer isso utilizando o seguinte comando: **Switch Window** NEW
2. Para validar informações na tela, use o comando **Element Should Contain**
3. Poucos segundos após abrir o site do Hurb, um popup será exibido na tela com algumas informações sobre Cookies. Uma dica é fazer o seu Robot aguardar alguns segundos até que o pop up apareça, e então clique em "Permitir todos os cookies"
4. Para selecionar um Checkbox, você pode usar o comando **Select Checkbox**
5. Quando você precisar validar um texto na tela que está quebrado no meio, você pode usar o **\n** entre as palavras para indicar uma quebra de linha.

Exemplo de uso: Tiago\nGomes

Exemplo na tela: Tiago

Gomes

6. Use o comando **Close Browser** no seu **Test Teardown** para que o Chromedriver seja encerrado após a conclusão ou interrupção do seu teste.
7. Coloque um comentário com o seu nome no início do seu arquivo **.robot** para facilitar a sua identificação (usando o **#** no começo do texto)

8. A documentação do **SeleniumLibrary** com todos os comandos que podem ser utilizados está disponível para consulta em:

<https://robotframework.org/Selenium2Library/Selenium2Library.html>

<https://robotframework.org/SeleniumLibrary/SeleniumLibrary.html>

9. Não é necessário informar dados verdadeiros nos formulários durante o teste. Podemos utilizar, por exemplo, este gerador de CPF da 4devs:

https://www.4devs.com.br/gerador_de_cpf

(ex, de CPF: 705.127.670-09; ex. de celular: (11) 99000-0000)

Boa avaliação!