

## TESTE PRÁTICO

### Automação WEB

Caro candidato,

Abaixo temos as informações necessárias para evoluir com o teste de automação, utilizando linguagem de programação Java + Framework Cucumber e metodologia BDD:

1. Transforme os cenários Step By Step em Gherkin;
2. Utilize as melhores práticas para reutilização de código (Design Patterns);
3. Utilize o padrão Page Object;
4. Insira métodos que gerem relatórios ou prints;
5. Utilize tratamento de erros (quando necessário) nos métodos criados;
6. Utilize Orientação a Objetos.

#### Descrição:

Somos uma startup do ramo financeiro e precisamos testar nossa aplicação web, nos proporcionando qualidade e eficiência.

#### Fluxo 1: Cadastro

- CT1: Cadastro de novo usuário (Utilize o mapeamento via ID/Name)

Step 1 – Acessar o site: <https://srbarriga.herokuapp.com/cadastro>

Step 2 – Na aba “Novo usuário” insira um nome;

Step 3 – Na aba “Novo usuário” insira um e-mail;

Step 4 – Na aba “Novo usuário” insira a senha;

Step 5 – Clique no botão “Cadastrar”;

Step 6 – Validar texto “Usuário inserido com sucesso”. (Print)

- CT2: Acesso a conta (Utilize o mapeamento montando os Xpath/Link text)

Step 1 – Acessar o site: <https://srbarriga.herokuapp.com/cadastro>

Step 2 – Acessar aba Login;

Step 3 – Inserir e-mail cadastrado anteriormente;

Step 4 – Inserir a senha cadastrada anteriormente;

Step 5 – Clicar no botão “Entrar”;

Step 6 – Validar o texto “Bem vindo, **+nomeInserido!**”; (Print)

Step 7 – Clicar em Sair;

Step 8 – Validar logout.

## Fluxo 2: Informações de Conta

- CT3: Cadastro de conta (Utilize o mapeamento via CSS selector/Class name)

Step 1 – Acessar o site: <https://srbarriga.herokuapp.com/cadastro>

Step 2 – Acessar aba Login;

Step 3 – Inserir e-mail cadastrado anteriormente;

Step 4 – Inserir a senha cadastrada anteriormente;

Step 5 – Clicar no botão “Entrar”;

Step 6 – Validar o texto “Bem vindo, **+nomeInserido!**”; (Print)

Step 7 – Clicar no menu “Contas”;

Step 8 – Clicar no botão “Adicionar”;

Step 9 – Inserir um valor no campo “Nome”;

Step 10 – Clicar no botão “Salvar”;

Step 11 – Validar texto “Conta adicionada com sucesso!”; (Print).

Step 12 – Clicar em Sair;

Step 13 – Validar logout;

Step 14 – Feche o navegador WebDriver (Chrome).

## Fluxo 3: Testes de Negativa

- CT4 e CT5: Teste negativo.  
(Utilize o tipo de mapeamento que possui o maior nível de performance para testes automatizados)

Criar os testes negativos para cadastro de login e cadastro de conta.

## Automação API

Caro candidato,

Abaixo temos mais algumas informações necessárias para evoluir com o teste, mas agora com automação de API.

### Descrição:

Somos um e-commerce que fazem envios utilizando os correios e precisamos validar a através da API direta dos correios alguns CEP para realizarmos os envios para os endereços certos, nos proporcionando qualidade e performance.

- <http://api.postmon.com.br/v1/cep/>

CEP para utilização: 06454-000

### Fluxo 1: GET

- CT1: Execute uma chamada GET através de um código automatizado.

### Fluxo 2: POST

- CT2: Execute um POST com o resultado da chamada anterior utilizando o slack como end-point.

<https://hooks.slack.com/services/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>

### Fluxo 3: Teste Return Negativa

- CT3: Obtenha um Return Negativo da chamada GET.