**TESTE PRÁTICO**

**Automação WEB**

Caro candidato,

Abaixo temos as informações necessárias para evoluir com o teste de automação, utilizando linguem de programação Ruby + 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 Page Object;
4. Utilize tratamento de erros (quando necessário) nos métodos criados;

**Descrição:**

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

**Fluxo 1: Cadastro**

* Cenário 1: Cadastro de novo usuário (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

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

Step 2 – Insira um nome, um e-mail e uma senha;

Step 3 – Clique no botão “Cadastrar” e validar texto “Usuário inserido com sucesso”.

**Fluxo 2: Login**

* Cenário 2: Acesso a conta cadastrada (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

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

Step 2 – Inserir e-mail cadastrado e a senha cadastrada anteriormente;

Step 3 – Clicar no botão “Entrar”;

Step 4 – Validar o texto “Bem vindo, **+*nomeInserido***!”;

Step 5 – Clicar em Sair e validar logout.

**Fluxo 3: Conta**

* Cenário 3: Cadastro de conta (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

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

Step 2 – Inserir e-mail cadastrado e a senha cadastrada anteriormente;

Step 3 – Clicar no botão “Entrar”;

Step 4 – Clicar no menu “Contas” em seguida no submenu “Adicionar”;

Step 5 – Inserir um valor no campo “Nome”;

Step 6 – Clicar no botão “Salvar”;

Step 11 – Validar texto “Conta adicionada com sucesso!” e clicar em Sair;

**Fluxo Negativo**

* Cenário negativo. (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

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

Step 2 – Insira um nome, um e-mail e uma senha já cadastrados;

Step 3 – Clique no botão “Cadastrar” e validar texto “Endereço de email já utilizado”.

**Automação API**

Caro candidato,

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

1. Transforme os cenários Step By Step em Gherkin;
2. Utilize as melhores práticas para reutilização de código (Design Patterns);
3. Utilize tratamento de erros (quando necessário) nos métodos criados;

**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.

**Fluxo API**

* Cenário 1: Cadastro de novo usuário (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

Step 1 – Realizar a conexão com a API http://api.postmon.com.br/v1/cep/06454000;

Step 2 – Armazenar os valores da API referente a rua, cidade, cep e estado;

Step 3 – Comparar se o retorno dos valores da API estao em conformidade com o BDD.