**Teste – Automação**

**Caro Candidato**

Queremos conhecer um pouco mais sobre como é seu processo de desenvolvimento, por isso, temos o seguinte desafio que faz parte do nosso processo de seleção.

**Descrição**

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

CT1: Cadastro de novo usuário

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

**Step** 2 – Na aba "Novo usuário" inserir um nome, e-mail e senha e realizar o cadastro.

**Step** 3 – Validar texto "Usuário inserido com sucesso". [Print da Tela]

CT2: Login

**Step** 1 – Acessar aba Login e inserir e-mail cadastrado anteriormente.

**Step** 2 – Inserir a senha cadastrada anteriormente.

**Step** 3 – Clicar em "Entrar" e validar o texto "Bem vindo, provas!". [Print da Tela]

**Step** 4 – Clicar em Sair.

CT3: Cadastro de conta

**Step** 1 – Acessar aba "Login", inserir e-mail e senha cadastrado anteriormente e clicar no botão "Entrar".

**Step** 2 – Clicar no menu "Contas" e após em "Adicionar".

**Step** 3 – Inserir um valor no campo "Nome" e clicar no botão "Salvar".

**Step** 4 – Validar texto "Conta adicionada com sucesso!". [Print da Tela]

**Step** 5 - Comparar os dados cadastrados com Equals.

**Step** 6 - Fechamento do WebDriver [Chrome].

CT4: Cadastro de conta já existente (Teste negativo)

**Step** 1 – Acessar aba "Login", inserir e-mail e senha cadastrado anteriormente e clicar no botão "Entrar".

**Step** 2 – Clicar no menu "Contas" e após em "Adicionar".

**Step** 3 – Inserir um valor no campo "Nome" e clicar no botão "Salvar".

**Step** 4 – Validar texto “Conta já cadastrada”. [Print da Tela]

**Step** 5 - Comparar os dados cadastrados com Equals.

**Step** 6 - Fechamento do WebDriver [Chrome].

**Métricas de Avaliação**

1. Indentação do código.

* Organização do código. (Declaração das variáveis)
* Variáveis seguindo a ação do site. Exemplo: Método de cadastro de conta chamado: cadConta.
* Comentários. (Os comentários conforme a função de cada método).

2. Lógica aplicada

* Estrutura das classes, métodos.
* Cada classe terá a ação correspondente da sua tela.

3. Criar quatro classes.

* Os nomes das classes serão: NovoUsario, Login, CadastroConta e ContaExistente.

4. Script funcional

* A automação seguindo os passos determinados na métrica de avaliação (1, 2, 3 e 5).

5. Coleta de evidências

* Fechamento do WebDriver (Chrome)
* Coleta das evidências para o cadastro com sucesso e conta já existente, (Teste negativo).

**Forma de avaliação**

Cada tópico de métricas de avaliação, terá o peso de 2 na nota.

**Exemplo**: Com apenas um tópico correto a nota será dois,

estando corretamente dois tópicos a nota será quatro e assim por diante, podendo chegar ao total de 10 pontos.

|  |  |
| --- | --- |
| Métrica | Peso |
| 1 | 2 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 2 |
| Total | 10 |