

Desafio Técnico: Automação de Testes com Playwright

Bem-vindo(a) ao desafio técnico para a vaga de **SDET** na **voidr**!

Neste desafio, você será responsável por criar uma suite de testes automatizados utilizando Playwright para a aplicação web

Sauce Demo.

O objetivo é avaliar suas habilidades em automação de testes, organização de código e boas práticas de desenvolvimento.

Objetivo

Automatizar pelo menos **10 casos de teste** utilizando Playwright para a aplicação Sauce Demo. O código deve ser entregue em um repositório GitHub, seguindo as melhores práticas de controle de versão e organização.

Instruções

1. Setup do Ambiente:

- Crie um novo repositório para o seu projeto.
- Instale o Playwright seguindo a documentação oficial.
- Configure o projeto para rodar testes no Sauce Demo (<https://www.saucedemo.com/>).

2. Cenários de Teste:

- Você deve criar pelo menos **10 casos de teste** diferentes. Abaixo estão algumas sugestões para você começar
 1. Login com credenciais válidas
 2. Login com credenciais inválidas
 3. Adicionar item ao carrinho
 4. Remover item do carrinho

5. Ordenação de produtos por preço

3. Boas Práticas:

- Utilize **Page Objects OU Application Actions** para estruturar seu código.
- Crie testes isolados e independentes e mantenha o código limpo e organizado.

4. Entrega:

- Suba o projeto em um repositório no GitHub e envie o convite para o usuário <https://github.com/buchalla/>
- Estructure uma apresentação de resultados com duração de até 5 minutos

Critérios de Avaliação

- **Funcionalidade:** Os testes devem ser funcionais e cobrir os cenários de forma completa.
- **Clareza e Organização:** O código deve ser limpo, bem estruturado, e seguir boas práticas.
- **Criatividade:** Serão valorizados casos de teste que demonstrem uma análise crítica da aplicação.
- **Comunicação:** Será avaliada a maneira que você estruturou e apresentou a estratégia utilizada para a construção dos casos de teste.

Considerações Finais

Esse desafio é uma oportunidade para você demonstrar suas habilidades técnicas e de organização de projetos. Escolha os cenários de teste de forma inteligente e mostre seu melhor trabalho!

Boa sorte!