

Processo Seletivo - Analista de QA

VOX TECNOLOGIA

Desafio Técnico

Introdução

Bem-vindo(a) ao desafio técnico para a posição de QA com foco em automação de testes. Este desafio visa avaliar suas habilidades em automação de testes utilizando Cypress, JavaScript, Git, e sua capacidade de trabalhar em um ambiente ágil.

Objetivo

Criar um conjunto de testes automatizados para o site [Sauce Demo](#), uma aplicação web de demonstração para testes de automação.

Requisitos

1. **Automação de Testes com Cypress:** Utilizar Cypress para criar e executar testes automatizados.
2. **JavaScript:** Utilizar JavaScript para escrever os testes.
3. **Controle de Versão com Git:** Utilizar Git para versionar o código e enviar as soluções.
4. **Metodologia Ágil:** Demonstrar entendimento de práticas ágeis aplicando técnicas de BDD.

Tarefas do Desafio

1. Configuração do Ambiente

Acesse o site [Sauce Demo](#).

Configure o ambiente de desenvolvimento com Cypress e todas as dependências necessárias.

2. Criação de Testes Automatizados

Escreva testes automatizados para os seguintes casos:

1. **Login:** Teste o login com um usuário válido e inválido.
2. **Visualização de Produtos:** Teste a visualização da lista de produtos após o login.
3. **Adicionar ao Carrinho:** Teste a adição de um ou mais produtos ao carrinho.
4. **Remover do Carrinho:** Teste a remoção de produtos do carrinho.
5. **Finalizar Compra:** Teste o fluxo de finalização de compra.

A criação de novos cenários será um diferencial. Utilize boas práticas de automação de testes, como Page Object Model (POM) e reutilização de código.

3. Documentação

Documente os passos para configurar e executar os testes.

Inclua comentários no código explicando as principais partes dos testes.

4. Controle de Versão

Versione o código utilizando Git.

Crie commits significativos com mensagens claras.

Critérios de Avaliação

Qualidade dos Testes: Cobertura dos casos de teste e eficácia em detectar falhas.

Boas Práticas de Código: Organização, clareza, e uso adequado de boas práticas de automação.

Controle de Versão: Uso apropriado do Git, incluindo commits bem documentados e uso de Pull Requests.

Documentação: Clareza e completude da documentação fornecida.

Submissão

Envie o link para o seu repositório GitHub com a solução do desafio, incluindo a documentação criada, para o email do recrutador em até 03 dias a partir da data de recebimento do desafio.

Boa sorte e estamos ansiosos para ver sua solução!