

Exercício Prático

Qualidade de Software e Automação de Testes

Olá! Obrigado pelo interesse e esforço dedicado ao nosso processo seletivo. Esta etapa busca avaliar a sua desenvoltura, criatividade e capricho na solução de um problema técnico, utilizando ferramentas conhecidas. Veja as instruções abaixo.

Objetivo: Realizar uma prova de conceito de automatização de testes utilizando ferramentas de sua escolha (e.g. Cucumber+Capybara+Ruby, TestCafé, etc.).

Tarefa: Você deve configurar um ambiente para desenvolvimento dos scripts, e automatizar pelo menos três casos de teste, com diferentes níveis de complexidade, e que sejam representativos do poder das ferramentas escolhidas. Utilize o serviço <http://automationpractice.com/index.php> para executar os testes. Queremos ver os scripts sendo executados no Google Chrome padrão e também na sua versão “Headless”.

Como entregar os resultados: O código produzido deve estar público no Github, e você deve nos enviar o link para acessá-lo. Além do código, é muito importante que você disponibilize também um arquivo README com instruções para nos orientar a executar a aplicação localmente.

O que avaliaremos: A qualidade, profundidade e cobertura dos casos de teste, o funcionamento adequado dos scripts, bem como a organização, estrutura e documentação do código. Queremos ver também um documento com a descrição dos cenários, pré-requisitos, pós-requisitos e resultados obtidos. Sua capacidade de buscar informações, resolver problemas e explicar sua solução também conta!

Prazo: Gostaríamos do seu retorno em até 5 (cinco) dias contados a partir do recebimento destas instruções, ok?

Bom trabalho!