

Avaliação: Automação Web

Criar um projeto de automação com os cenários abaixo (Cucumber + Ruby + Appium ou Capybara):

Cenários:

Utilizando o e-commerce <http://automationpractice.com/>, construir os seguintes cenários:

1. Realizar uma pesquisa com o conteúdo "Faded Short Sleeve" e abrir a página de detalhes do primeiro produto que aparecer. Gerar evidências pela automação.
2. Realizar um fluxo completo de compra, pesquisando e colocando um produto no carrinho e finalizando a compra. Gerar evidências pela automação.

Diferencial: Utilizar a estrutura de PageObjects e utilizar Gemfile. Versionamento de navegadores e headless.

Requerido: Subir o projeto no github. O versionamento do projeto faz parte da avaliação. Projetos enviados por outros meios não serão avaliados e todos os cenários na automação precisam ser escritos em BDD.

Avaliação: Automação WebService/API

Criar um projeto de automação com as ferramentas citadas (Cucumber + Ruby + HTTParty).

Cenários:

1. Enviar um GET para a API <https://gorest.co.in/public-api/users> pesquisando por "Naik" no parâmetro "name" da querystring (users?name="Naik"). Validar o statusCode (200 OK) e validar que no array "data", todos os elementos contenham Naik no campo name.
2. Enviar um GET para a API <https://gorest.co.in/public-api/users>, armazenar o ID do primeiro user retornado e enviar um novo GET para o endpoint <https://gorest.co.in/public-api/users/<id>/posts>, onde "<id>" é o ID do user armazenado na primeira requisição. Validar todos os posts retornados para esse user e validar o statusCode (200 OK).

Diferencial: Aplicação de estrutura em "PageObject".

Desejável: Criar os mesmos cenários em uma collection do Postman.

Requerido: Subir o projeto no github. O versionamento do projeto faz parte da avaliação. Projetos enviados por outros meios não serão avaliados e todos os cenários na automação precisam ser escritos em BDD.

Dica: Mesmo que não consiga finalizar 100% do projeto, nos envie mesmo assim. Nós avaliamos diversos itens, como: lógica, estrutura, conhecimentos nas ferramentas. Há bastante material na internet que pode ser usado como base.