

## Teste de Automação

Este é nosso teste para avaliar seus conhecimentos em engenharia de qualidade, onde esperamos que utilize um framework de automação para criar os testes automatizados webs e apis informados abaixo aplicando as melhores práticas de codificação.

No final aguardamos um projeto disponibilizado no Github, Bitbucket ou equivalente, com as instruções de instalação e execução dos testes que foram automatizados.

- **Tecnologias:**
  - Para a escrita dos cenários solicitados seguindo Gherkin: Cucumber ou equivalente;
  - Linguagem de programação: Java, Javascript, Python ou Ruby;
  - Framework Web: Robot, Selenium, Cypress ou Capybara;
  - Framework API: Robot, Rest-Assured, Cypress, Http-party ou Karate DSL
- **Projeto:**
  - Criar "Readme" com orientações de como instalar o ambiente e executar testes.
- **Desafio web:**
  - Criar os cenários abaixo para o seguinte site: Advantage Online Shopping "<https://advantageonlineshopping.com/#/>"
    - Realize a busca de um produto;
    - Incluir produto no carrinho;
    - Validar os produtos incluídos no carrinho na tela de pagamento.
- **Desafio API:**
  - Documentação de todas APIs:
    - <https://www.advantageonlineshopping.com/api/docs/>
  - Criar um cenário que procure por um produto (GET) e traga apenas eles:
    - API:  
<https://www.advantageonlineshopping.com/catalog/api/v1/products/search>

GET

`/api/v1/products/search` Search product by Name

- Criar um cenário que atualize a imagem de um produto (POST) verificando se foi gerado um id para a nova imagem:
  - API:  
<https://www.advantageonlineshopping.com/catalog/api/v1/product/image/{userId}/{source}/{color}>

POST

`/api/v1/product/image/{userId}/{source}/{color}` Upload a new image to a product

- **OBS:**

- o Será necessário fazer a autenticação de um usuário com 'accountType: ADMIN' antes de atualizar a imagem de um produto. Caso não tenha um usuário crie um. Todas as apis necessárias estão na documentação.

Boa Sorte!