# **Teste Funcional**

É um prazer tê-lo em nosso processo seletivo, esperamos que você venha compor o nosso time, agregar muitos conhecimentos e desfrutar de uma experiência única em sua carreira focada em qualidade, inovação e transformação digital.

Este é nosso teste para dar continuidade em seu processo seletivo, onde esperamos que crie o máximo de cenários de testes possíveis, no final aguardamos um excel, txt, doc ou PDF com os testes.

#### • Escrita:

Para a escrita dos cenários seguir em formato Gherkin;

#### 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/
- Execute o cenário utilizando a ferramenta Postman (ou similar)
  - API:

https://www.advantageonlineshopping.com/catalog/api/v1/products/search



- Verifique se a lista exibe somente produtos conforme sua busca.
- Validar o status code "200" da resposta do serviço

### OBS:

 Caso as urls acima não esteja disponível, por favor realize o teste em urls similares disponíveis na internet.

Ao concluir o teste, nos encaminhe o arquivo para que possamos avaliar.

Boa Sorte!

Resolução.
Desafio Web:
Feature: Pesquisa e inclusão de produtos no carrinho.
Cenário: Efetuar busca de um produto através da barra de pesquisa
Dado que o usuário está na página inicial do site
Quando o usuário digitar o nome do produto na barra de pesquisa
Então o site deve apresentar uma lista de produtos relacionados ao texto que foi informado na barra de busca
Cenário: Incluir produto no carrinho
Dado que o usuário está na página de lista de produtos
Quando o usuário localizar o produto desejado
E clicar no botão para adicionar ao carrinho
Então o produto deve ser adicionado ao carrinho de compra com sucesso
Cenário: Validar os produtos incluídos ao carrinho na tela de pagamento
Dado que o usuário tenha adicionado produtos no carrinho
Quando clico no botão para finalizar compra
Então o site irá me direcionar para página de checkout
E irá apresentar todos os itens selecionados na parte do resumo
Desafio API:
Feature: Verificação de produtos na busca via API.
Cenário: Busca de produtos
Dado que o usuário deseja efetuar uma busca através do nome do produto

Quando o usuário digitar o texto

Então o sistema deve apresentar a lista de produtos relacionado com o que foi digitado pelo usuário

Cenário: Validar o código de status da resposta da API

Dado que preciso efetuar uma pesquisa de um produto

Quando realizo uma requisição via API para efetuar uma busca

Então o código de resposta deve ser 200

CURL para efetuar a requisição:

curl --location

'https://www.advantageonlineshopping.com/catalog/api/v1/products/search?name=laptop' \

--header 'accept: \*/\*'