

O que você deve fazer

Você deve criar um projeto utilizando o gerenciador de dependências **Maven** e a linguagem de programação **Java**, a IDE pode ser de sua escolha.

Forma de entrega

- Crie um repositório no GitHub com o nome *prova_4all*.
- Faça os commits de seu projeto neste repositório.
- Não adicione ao repositório a pasta de projeto que sua IDE gera de forma automática.
- Adicione qualquer outra informação que você julgue relevante no e-mail de resposta.

Desafio 1

- Acessar o site: <https://shopcart-challenge.4all.com/>
- Selecionar categoria "Doces"
 - Adicionar todos os produtos ao carrinho
- Selecionar categoria "Todos"
- Acessar o carrinho
 - aumentar a quantidade do produto "Brigadeiro" em 4 unidades
- Clicar no botão "Finalizar Compra"
 - Validar a mensagem *"Pedido realizado com sucesso!"*
- Clicar no botão "Fechar"
- Fechar o browser

Desafio 2

- Acessar o site: <https://shopcart-challenge.4all.com/>
- Selecionar categoria "Bebidas"
 - Adicionar todos os produtos ao carrinho
- Selecionar categoria "Todos"
- Adicionar o produto "Rissole médio" ao carrinho
- Acessar o carrinho
 - aumentar a quantidade do produto "Rissole médio" em 9 unidades
 - diminuir a quantidade do produto "Rissole médio" em 5 unidades
- Validar o valor total dos produtos
- Clicar no botão "Finalizar Compra"
 - Validar a mensagem *"Pedido realizado com sucesso!"*
- Clicar no botão "Fechar"
- Fechar o browser

O que será avaliado

Vai depender muito do seu perfil e conhecimento prévio sobre automação como por exemplo, se você já usa o Selenium WebDriver há algum tempo, utilização de padrões de projetos, etc.

Alguns dos itens comumente avaliados são:

- O teste deve ser executado com sucesso seguindo os passos indicados.
- Utilização dos locators
- Boas práticas relacionadas à orientação a objetos aplicados ao script de teste.

São pré-requisitos:

1. Frameworks open source (TestNG, JUnit, etc)
2. Boas práticas relacionadas à orientação à objetos.

Desejável:

1. Padrões de projetos
2. Screenshots dos testes

Adicionais:

1. Relatório de resultado de execução.
2. Execução em diferentes browsers (via parâmetro).
3. Execução de testes paralelos.