

## DESAFIO DESENVOLVEDOR(A) PLENO

Desenvolver uma aplicação para um e-commerce de livros, que possui basicamente 3 páginas:

- Listagem de livros
  - Exibir nome dos livros, preços e a imagem de suas respectivas capas
  - Exibir botão para adicionar/remover do carrinho de compras
  - Exibir livros em forma de Grid
- Descrição do livro
  - Exibir nome
  - Exibir preço
  - Exibir nome do autor
  - Exibir categoria
  - Exibir sinopse
  - Exibir sobre o autor
  - Exibir botão de adicionar/remover do carrinho de compras
- Carrinho de compras
  - Exibir nome dos livros, preços e a imagem de suas respectivas capas
  - Exibir botão para remover do carrinho de compras
  - Exibir subtotal do pedido
  - Exibir livros em forma de lista
  - O carrinho de compras não precisa ser persistido em banco de dados, podendo ser persistido no próprio browser (Ex.: LocalStorage)

### Requisitos

- Todo o código deve estar versionado com Git
- O backend e o frontend devem ser desenvolvidos em repositórios diferentes
  - O frontend deve ser desenvolvido em algum framework moderno (React, Angular, Vue)
- O README.md deve descrever como levantar a aplicação localmente
- O backend deve possuir testes automatizados
- A API deve ser RESTful

## Bônus

Sinta-se livre para atender (ou não) alguns dos seguintes itens:

- Desenvolvimento do backend em Rails ou NodeJS
- Deploy das aplicações em alguma cloud (AWS, Heroku, Github Pages)
- Utilização de Docker para provisionamento das aplicações localmente
- Implementação de testes automatizados no Frontend (Unitários/Integração/E2E)

Boa sorte!