

PORTUGUES

É necessário desenvolver um aplicativo (backend e frontend) para gerenciar um carrinho de compras dos usuários. A linguagem indicada para a realização do desafio é **Python ou GO** para o backend e **ReactJS** para o frontend.

Para o aplicativo, é solicitado:

- Adicionar produtos ao carrinho.
- Remover produtos do carrinho.
- Alterar a quantidade de cada produto no carrinho.
- Mostrar o número de produtos no carrinho.
- Mostrar o preço total do carrinho.

Como funcionalidades opcionais:

- Calcular o subtotal por produto.
- Mostrar as opções para o envio do produto.

Como pontos opcionais a serem considerados:

- No frontend, utilizar a API de Context do React para gerenciar o estado da aplicação.
- Autenticação JWT.
- Docker e docker-compose.
- Armazenamento dos dados em um banco de dados.