

Projeto:

Implementar uma API RESTful para receber pedidos de compras. Devem ser criadas as entidades: Usuário, Endereço, Produto, Pedido, ItemPedido.

Devem ser disponibilizadas as seguintes funcionalidades:

- Cadastrar o usuário, Validar nome, cpf, email e endereço.
- Recuperar e salvar os produtos de uma API externa:
<https://dummyjson.com/products/search?q=phone>
- Listar os produtos disponíveis
- Finalizar o pedido de compras
- O usuário (cliente) precisa realizar login (JWT)
- Salvar o pedido
- Validar o estoque
- Dar baixa no estoque
- Enviar um email de confirmação para o cliente
- Enviar um email para o responsável do departamento de vendas
- Os dados devem ser armazenados em um banco de dados Postgres
- A API deve ter pelo menos a autenticação básica.

Projeto a ser utilizado em sala de aula com os alunos