# Desenvolver uma API REST utilizando o modelo “ASP .NET Core Web API” do .NET (versão 7) que contempla os seguintes requisitos:

Esta aplicação deverá ter as seguintes entidades:

Cliente, Pedido e Item do Pedido.

Cliente deverá ter relacionamento com Pedido, onde um cliente poderá ter vários pedidos. Item do pedido deverá ter relacionamento com Pedido, onde, um pedido poderá ter vários itens.

Um pedido não pode existir sem ao menos um item.

O pedido deverá ter um valor total com os itens e a quantidade de cada item.

Utilizar SQL Local Db.

Aplicar injeção de dependência.

Deverá ter no mínimo 2 camadas.

Exemplo de campos para cada entidade:

* Cliente: Id, Nome e E-mail.
* Pedido: Id, Número do pedido, Data de criação.
* Item do Pedido: Id, Nome, Valor Unitário.

Fique atento aos relacionamentos.

Aplicar DDD e CQRS.

Quando terminar armazene em no GitHub e envie o link.