

# Projeto Massa Pizza

Lucca deseja digitalizar o processo de pedidos da sua pizzaria. Para isso ele solicitou a criação de um sistema web para isso.

O sistema precisa atender os seguintes requisitos:

- Cadastro de pizzas.
- · Listagem das pizzas.
- Cadastro de um novo pedido.
- · Listagem de todos os pedidos para entrega.
- Listagem de todos os pedidos para consumo presencial.

Um pedido pode ter dois tipos: **ENTREGA** e **PRESENCIAL**. Um cliente pode pedir mais de uma pizza.

O time de arquitetura descreveu o sistema nas seguintes entidades:

#### PIZZA

- Id
- Tipo
- Ingredientes
- Preço

## PIZZA PEDIDO

- Pizza id
- · Pedido id

## **PEDIDO**

- Id
- Tipo
- Id Cliente

## CLIENTE

- Nome
- Endereço
- CPF
- Modo pagamento

O desenvolvedor deve utilizar o conceito de mensageria **apenas para solicitação de um pedido**. Dessa forma, quando um novo pedido for cadastrado, ele deve ser enviado para a fila JMS.

O sistema precisa ter um escutador responsável por pegar a mensagem de pedido da fila e salvar no banco de dados.

Devemos criar uma página web, com HTML e CSS para acessar as informações. **Não uma API**.

