## **Task: Form Pedidos**

Criar um form de pedidos seguindo algumas instruções básicas. O que não estiver especificado, está livre para usar a criatividade

O objetivo dessa tarefa é, avaliar de uma visão geral, qual caminho será tomado para manipular e inserir os dados.

Permitido uso de 3rd party libs/frameworks Javascript ou PHP, (ex.: Bootstrap, Tailwind...).

## **HTML** + Javascript

Ter a possibilidade de escolher um cliente, preencher as datas e o número do pedido.

Para a seleção de produtos é interessante que possamos carregar dinamicamente uma lista, e assim escolhermos qual produto e sua quantidade.

Validar os campos para impossibilitar salvar dados vazios ou incorretos.

## Database (MySQL)

Criar 4 tabelas para armazenamento:

- produto (schema de acordo com json correspondente)
- cliente (schema de acordo com json correspondente)
- pedido
  - id
  - numero
  - data\_pedido
  - data\_previsao\_entrega
  - valor\_total
- pedido x produto
  - pedido id
  - produto\_id
  - quantidade

## PHP

Ler e importar o arquivo produto.json na tabela produto. Ler e importar o arquivo cliente.json na tabela cliente.

Tratar e salvar os dados do pedido via post, nas tabelas correspondentes.