

Descrição/Escopo de projeto

1. Cadastro e Edição de Dados:

- Clientes: Cadastro de clientes com os seguintes campos: nome, e-mail, telefone e endereço. Permite edição e exclusão.
- Produtos: Cadastro de produtos com os seguintes campos: nome, descrição, preço unitário e quantidade em estoque. Permite edição e exclusão.
- Pedidos: Registro de pedidos com informações sobre o cliente, produtos solicitados, quantidade, data do pedido e valor total. Permite edição e exclusão.

2. Listagem com Ordenação:

- Exibir lista de clientes, ordenando por nome (crescente ou decrescente).
- Exibir lista de produtos, ordenando por nome (crescente ou decrescente).
- Exibir lista de pedidos, ordenando por data do pedido (crescente ou decrescente).

3. Relatórios Avançados:

- Total de pedidos em reais por cliente: Calcula o total de pedidos feitos por um cliente em um intervalo de datas.
- Clientes com pedidos acima de R\$500,00: Lista os clientes que acumularam valores de pedidos superiores a R\$500,00 em um determinado período.
- Top 10 produtos mais pedidos: Exibe os dez produtos mais solicitados nos últimos 7, 30, 60 e 90 dias.
- Produtos não pedidos: Lista os produtos que não foram solicitados nos últimos 7, 30, 60 e 90 dias.