**Banco de Dados: Sistema de Vendas Online**

**Definição**

Criar o DER e depois o banco de dados para um sistema simples de vendas online. O sistema deve conter 4 tabelas com relacionamentos entre elas. Após a criação das tabelas, insira dados fictícios para testes.

**1. Tabela: Clientes**

* Deve armazenar informações básicas de clientes como nome, e-mail e cidade.
* Cada cliente deve ter um identificador único.

**2. Tabela: Produtos**

* Deve conter os produtos disponíveis para venda.
* Armazene o nome do produto, o preço e a quantidade disponível em estoque.

**3. Tabela: Pedidos**

* Representa os pedidos feitos pelos clientes.
* Cada pedido deve estar associado a um cliente e registrar a data e o status do pedido (ex: “Pendente”, “Enviado”, “Entregue”).

**4. Tabela: Itens do Pedido**

* Tabela que representa os produtos contidos em cada pedido.
* Deve armazenar o identificador do pedido, o produto, a quantidade comprada e o preço unitário no momento da compra.

**Atividades:**

1. Crie o DER no MysqlWorkBench
2. Crie o banco de dados usando a ferramenta HEIDSQL com as 4 tabelas descritas acima.
3. Defina chaves primárias e estrangeiras onde for necessário.
4. Insira pelo menos:
   * 2 clientes
   * 3 produtos
   * 2 pedidos (de clientes diferentes)
   * 3 itens de pedidos distribuídos entre os pedidos criados
5. Me enviar por email o DER , o arquivo com os comandos DDL e inserts (DML).