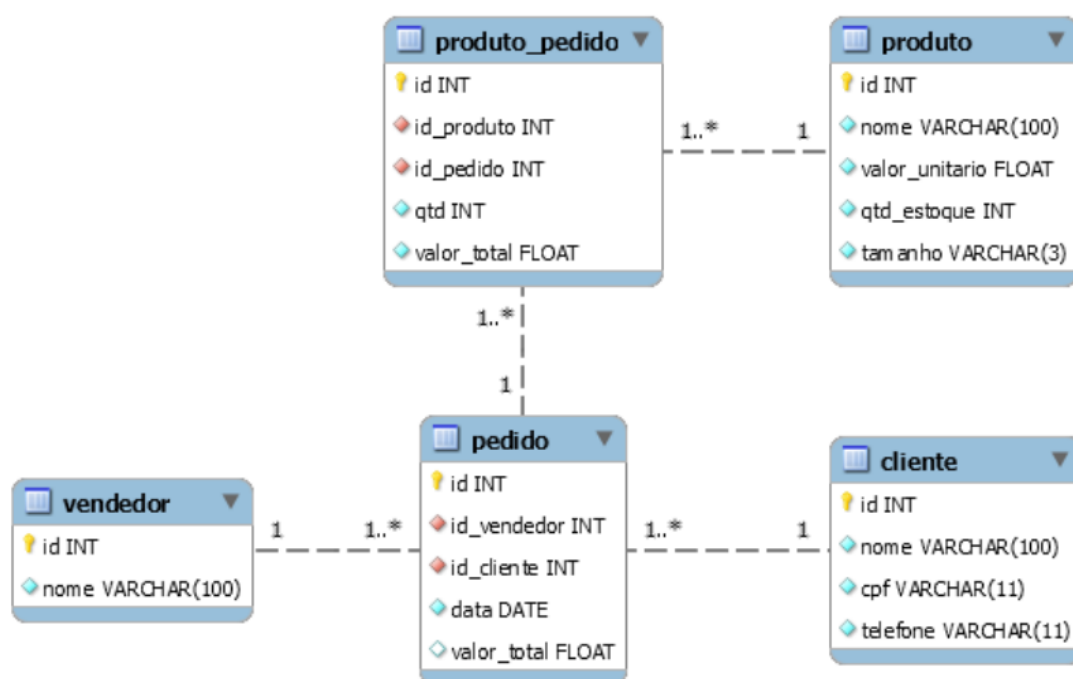


Aula 9 - Aula II com exercícios (consultas) em níveis

1. Inicie o XAMP, clique nos botões de START do Apache e do MySQL e espere eles ficarem “verdes”. Na linha do MySQL clique no botão Admin e será iniciado o phpMyAdmin que é a ferramenta que iremos usar para a aula.
2. No menu superior, clique em “Importar”, depois escolha o arquivo disponibilizado (aula9) no sistema e clique em Executar. Será criado um novo BD com as tabelas e instâncias já inseridas.

Diagrama DER do Banco:



3. Analise o DER acima e execute as consultas a seguir utilizando **comandos em SQL**:

Nível Fácil:

- a) Mostre o nome e o valor do produto mais caro;
- b) Mostre quantos produtos possuem o estoque zerado;
- c) Mostre quantos pedidos foram feitos no mês de Dezembro de 2022;

Nível Médio:

- d) Mostre o nome dos vendedores que fizeram pedidos no dia 03-10-2022;
- e) Mostre quantos pedidos foram realizados no mês de setembro de 2022, pelo vendedor “Josias Ferraz”;

- f) Mostre o nome do produto que foi pedido mais que 4 unidades e o valor total maior que R\$ 50.00;
- g) Mostre todos os dados dos pedidos do vendedor “Pedro Paulo”, no mês de Agosto de 2022 e ordenado pelo maior valor do pedido;

Nível Difícil:

- h) Mostre os nomes dos produtos vendidos no mês de janeiro no ano 2021;
- i) Mostre os nomes dos clientes que foram atendidos pelo vendedor “João Carlos”;

Nível Difícil (usando JOIN):

- j) Mostre os nomes dos produtos vendidos no mês de janeiro no ano 2021;

```
1 SELECT p.nome FROM produto as p
2 JOIN produto_pedido as pp ON p.id = pp.id_produto
3 JOIN pedido as pe ON pe.id = pp.id_pedido
4 WHERE pe.data Like '2021-01%'
```

- k) Mostre os nomes dos clientes que foram atendidos pelo vendedor “João Carlos”;

Não esqueça de salvar um arquivo com as respostas dessas consultas.