

Seguindo seus estudos em SQL

Criar um banco de dados ORACLE com as seguintes tabelas :

TAB_CLIENTE : Campos ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE - Chave primária : ID_CLIENTE

TAB_PRODUTO : Campos ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO - Chave primária : ID_PRODUTO

TAB_PEDIDO : Campos ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO - Chave primária : ID_PEDIDO + ID_CLIENTE

Executar o script abaixo :

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (1, 'LUCIVANIA GOMES FERREIRA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (2, 'MARIA DAS DORES DE LIMA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (3, 'CARLA IRINEU RODRIGUES');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (4, 'ANA MARIA GALVAO DE SOUZA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (5, 'FRANCISCA RAYANE GOMES UCHOA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (6, 'ELONILSON DE LIMA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (7, 'JOAZ FRAGOSO DA SILVA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (8, 'MARIA IVANILDA ALEXANDRE');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (9, 'JOSEFA MARIA DA SILVA');
```

```
INSERT INTO TAB_CLIENTE (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE) VALUES (10, 'FERNANDO LUIS BATISTA');
```

```
COMMIT;
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (1, 'PRODUTO 1', 10.24);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (2, 'PRODUTO 2', 251.58);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (3, 'PRODUTO 3', 5.60);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (4, 'PRODUTO 4', 87.20);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (5, 'PRODUTO 5', 9.47);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (6, 'PRODUTO 6', 78.56);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (7, 'PRODUTO 7', 49.32);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (8, 'PRODUTO 8', 0.58);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (9, 'PRODUTO 9', 8.65);
```

```
INSERT INTO TAB_PRODUTO (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, VALOR_PRODUTO) VALUES (10, 'PRODUTO 10', 65.21);
```

```
COMMIT;
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (1, 1, 2, TO_DATE('2022-02-11', 'YYYY-MM-DD'), 1);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (2, 1, 8, TO_DATE('2022-03-03', 'YYYY-MM-DD'), 25);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (3, 2, 6, TO_DATE('2022-02-11', 'YYYY-MM-DD'), 4);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (4, 2, 7, TO_DATE('2022-02-24', 'YYYY-MM-DD'), 1);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (5, 2, 9, TO_DATE('2022-02-02', 'YYYY-MM-DD'), 5);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (6, 4, 10, TO_DATE('2022-02-21', 'YYYY-MM-DD'), 4);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO, QT_PRODUTO) VALUES (7, 5, 9, TO_DATE('2022-02-13', 'YYYY-MM-DD'), 14);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO,
QT_PRODUTO) VALUES (8, 8, 1, TO_DATE('2022-02-11', 'YYYY-MM-DD'), 9);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO,
QT_PRODUTO) VALUES (9, 10, 10, TO_DATE('2022-02-02', 'YYYY-MM-DD'), 1);
```

```
INSERT INTO TAB_PEDIDO (ID_PEDIDO, ID_CLIENTE, ID_PRODUTO, DATA_PEDIDO,
QT_PRODUTO) VALUES (10, 1, 8, TO_DATE('2022-02-09', 'YYYY-MM-DD'), 8);
```

```
COMMIT;
```

Responda as perguntas usando Queries :

1. Quais clientes existem na base ?
2. Qual o produto mais caro e o mais barato ?
3. Quais clientes não realizaram pedido algum ?
4. Qual cliente solicitou mais itens ?
5. Qual cliente pagará mais caro no pedido ?
6. Qual produto foi o mais pedido ?
7. Qual cliente realizou a primeira compra na base qual produto ele pediu ?
8. Crie um relatório (query) com os nomes dos clientes, produtos pedidos, valores unitário e total, ordenado por nome do cliente.
9. Crie um relatório (query) que mostre nos pedidos os seguintes campos :
NOME_PRODUTO, QT_PRODUTO, VALOR_PRODUTO onde os Nomes dos Produtos não se repitam e as Quantidades e Valores sejam sumarizados por produto.