

# 1 Crie uma view que apresente o total de pedidos do dia 2024-08-21

```
CREATE VIEW TotalPedidos_2024_08_21 AS
SELECT COUNT(P.idPedido) AS TotalPedidos
FROM PEDIDOS P
WHERE P.dataped = '2024-08-21';
```

# 2 Crie uma view que apresente o total de pedidos já realizados

```
CREATE VIEW TotalPedidosRealizados AS
SELECT COUNT(P.idPedido) AS TotalPedidos
FROM PEDIDOS P;
```

# 3 Crie uma view que apresente o nome dos clientes que ja fizeram uma compra

```
CREATE VIEW ClientesComCompra AS
SELECT DISTINCT C.nome AS NomeCliente
FROM CLIENTES C JOIN PEDIDOS P ON C.idCliente = P.fk_id_Cliente;
```

# 4 Crie uma view que apresente os produtos que já foram comprados

```
CREATE VIEW ProdutosComprados AS
SELECT DISTINCT P.descricao AS NomeProduto,
               P.tipo AS TipoProduto
FROM PRODUTOS P JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON P.idProduto = IP.fk_id_Produto;
```

# 5 Crie uma view que apresente quais produtos os clientes compraram

```
CREATE VIEW ProdutosClientesComprados AS
SELECT C.nome AS NomeCliente,
       P.descricao AS NomeProduto
FROM CLIENTES C
JOIN PEDIDOS PD ON C.idCliente = PD.fk_id_Cliente
JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON PD.idPedido = IP.fk_id_Pedido
JOIN PRODUTOS P ON IP.fk_id_Produto = P.idProduto;
```

# 6 Crie uma view que apresente o ticket media dos valores dos pedidos

```
CREATE VIEW TicketMedioPedidos AS
SELECT AVG(valorTotalPedido) AS TicketMedio
FROM PEDIDOS;
```

# 7 Crie uma view que apresente o lucro que rendeu um pedido qualquer

```
CREATE VIEW LucroPorPedido AS
SELECT PD.idPedido AS IDPedido,
       SUM((IP.quantidade * (P.precoVenda - P.precoCompra))) AS Lucro
FROM PEDIDOS PD
JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON PD.idPedido = IP.fk_id_Pedido
JOIN PRODUTOS P ON IP.fk_id_Produto = P.idProduto
GROUP BY PD.idPedido;
```

# 8 Crie uma view que apresente quantos pedidos já foram feitos

```
CREATE VIEW QuantidadeTotalPedidos AS
SELECT COUNT(idPedido) AS TotalPedidos
FROM PEDIDOS;
```

# 9 Crie uma view que apresente qual o maior pedido em valor

```
CREATE VIEW MaiorPedidoPorValor AS
SELECT idPedido AS IDPedido,
       valorTotalPedido AS ValorTotal
FROM PEDIDOS
ORDER BY valorTotalPedido DESC
LIMIT 1;
```

# 10 Crie uma view que apresente qual o menor pedido em valor

```
CREATE VIEW MenorPedidoPorValor AS
SELECT idPedido AS IDPedido,
       valorTotalPedido AS ValorTotal
FROM PEDIDOS
ORDER BY valorTotalPedido ASC
LIMIT 1;
```

# 11 Crie uma view que apresente qual o endereço do cliente Teclaudio

```
CREATE VIEW EnderecoClienteTeclaudio AS
SELECT C.nome AS NomeCliente,
       E.Logradouro,
       E.numero,
       E.complemento,
       E.cep,
       E.bairro,
       E.cidade,
       E.estado
FROM CLIENTES C
JOIN ENDERECOS E ON C.fk_id_endereco = E.idEndereco
WHERE C.nome = 'Tecláudio Screen';
```

# 12 Crie uma view que apresente qual endereço dos clientes que já fizeram compras

```
CREATE VIEW EnderecoClientesComCompras AS
SELECT C.nome AS NomeCliente,
       E.Logradouro,
       E.numero,
       E.complemento,
       E.cep,
       E.bairro,
       E.cidade,
       E.estado
FROM CLIENTES C
JOIN PEDIDOS P ON C.idCliente = P.fk_id_Cliente
JOIN ENDERECOS E ON C.fk_id_endereco = E.idEndereco
GROUP BY C.nome, E.Logradouro, E.numero, E.complemento, E.cep, E.bairro, E.cidade,
E.estado;
```

# 13 Crie uma view que apresente quais pedidos foram pagos em pix

```
CREATE VIEW PedidosPagosEmPix AS
SELECT PD.idPedido AS IDPedido,
       PD.valorTotalPedido AS ValorTotal,
       C.nome AS NomeCliente
FROM PEDIDOS PD
JOIN PAGAMENTOS PA ON PD.fk_id_pagamento = PA.idPagamento
JOIN CLIENTES C ON PD.fk_id_Cliente = C.idCliente
WHERE PA.forma_pagamento = 'PIX';
```

# 14 Crie uma view que apresente quais pedidos foram pagos em cartao

```
CREATE VIEW PedidosPagosEmCartao AS
SELECT PD.idPedido AS IDPedido,
       PD.valorTotalPedido AS ValorTotal,
       C.nome AS NomeCliente
FROM PEDIDOS PD
JOIN PAGAMENTOS PA ON PD.fk_id_pagamento = PA.idPagamento
JOIN CLIENTES C ON PD.fk_id_Cliente = C.idCliente
WHERE PA.forma_pagamento = 'Cartão';
```

# 15 Crie uma view que apresente quais itens foram pedidos no pedido do Marta Castro

```
CREATE VIEW ItensPedidoMarta AS
SELECT IP.idItemPedido AS IDItemPedido,
       P.descricao AS NomeProduto,
       IP.quantidade AS Quantidade,
       P.precoVenda AS PrecoVenda,
       (IP.quantidade * P.precoVenda) AS ValorTotal
FROM PEDIDOS PD
JOIN CLIENTES C ON PD.fk_id_Cliente = C.idCliente
JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON PD.idPedido = IP.fk_id_Pedido
JOIN PRODUTOS P ON IP.fk_id_Produto = P.idProduto
WHERE C.nome = 'Marta Castro';
```

# 16 Crie uma view que apresente qual fornecedor fabricou os produtos do pedido da Helena Carla

```
CREATE VIEW FornecedoresProdutosPedidoHelena AS
SELECT P.descricao AS NomeProduto,
       F.nome AS NomeFornecedor,
       F.cnpj AS CNPJFornecedor
FROM PEDIDOS PD
JOIN CLIENTES C ON PD.fk_id_Cliente = C.idCliente
JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON PD.idPedido = IP.fk_id_Pedido
JOIN PRODUTOS P ON IP.fk_id_Produto = P.idProduto
JOIN FORNECEDORES F ON P.fk_id_fornecedor = F.idFornecedor
WHERE C.nome = 'Helena Carla';
```

# 17 Crie uma view que apresente qual fornecedor fabrica as Camisas comercializadas

```
CREATE VIEW FornecedoresCamisas AS
SELECT P.descricao AS DescricaoCamisa,
       F.nome AS NomeFornecedor,
       F.cnpj AS CNPJFornecedor
FROM PRODUTOS P
JOIN FORNECEDORES F ON P.fk_id_fornecedor = F.idFornecedor
WHERE P.tipo = 'Camisa';
```

# 18 Crie uma view que apresente qual a quantidade em estoque do produto comprado pela Maria de Almeida

```
CREATE VIEW QuantidadeEstoqueProdutoMariaDeAlmeida AS
SELECT P.descricao AS NomeProduto,
       P.estoque AS QuantidadeEmEstoque
FROM PEDIDOS PD
JOIN CLIENTES C ON PD.fk_id_Cliente = C.idCliente
```

```
JOIN ITEMSPEDIDOS IP ON PD.idPedido = IP.fk_id_Pedido  
JOIN PRODUTOS P ON IP.fk_id_Produto = P.idProduto  
WHERE C.nome = 'Maria de Almeida';
```

# 19 Crie uma view que apresente o total de produtos fabricados pela Marte Roupas

```
CREATE VIEW TotalProdutosMarteRoupas AS  
SELECT F.nome AS NomeFornecedor,  
       COUNT(P.idProduto) AS TotalProdutos  
FROM PRODUTOS P  
JOIN FORNECEDORES F ON P.fk_id_fornecedor = F.idFornecedor  
WHERE F.nome = 'Marte Roupas'  
GROUP BY F.nome;
```