



- 1 – Crie o banco de dados correspondente ao Modelo Entidade Relacionamento Acima
- 2 – Mude o nome da tabela peça para “produto”
- 3 – Mude o nome da coluna “Número” para código nas tabelas “Pedido”, “Cliente” e “Produto”
- 4 – Mude o tipo da coluna “Nome” na tabela “Cliente” para VARCHAR(125)
- 5 – Crie a coluna CPF na tabela “Cliente”
- 6 – Defina a coluna CPF como única na tabela “Cliente”
- 7 – Defina um valor padrão “35660000” para o CEP na tabela “Cliente”
- 8 – Se a coluna ID na tabela “Funcionario”, não tiver sido criada como SERIAL, modifique seu tipo para SERIAL
- 9 – Insira 5 linhas em cada tabela. Utilize dados fictícios. Em cada comando de INSERT feito na tabela “Funcionario”, o ID deve ser retornado. Cada pedido deve ter pelo menos 2 produtos.
- 10 – Monte um SELECT que retorne os dois maiores códigos na tabela “Cliente”
- 11 – Monte um comando para selecionar o terceiro maior código na tabela “Produto”
- 12 – Monte um comando para retornar todos os pedidos em que o ID do funcionário que entregou não seja 1

- 13 – Crie um comando que retorne todos os funcionários que tenham “Diniz” no nome (ignore se está em letra minúscula ou maiúscula)
- 14 – Crie um comando que retorne todos os produtos que não possuam “Caixa” no nome (ignore se está em letra minúscula ou maiúscula)
- 15 – Crie um comando que retorne o código do produto e “CARO” se o produto tiver um preço maior que 200, “MEDIO” se o preço for entre 100 e 200 e “BARATO” se o preço for menor que 100.
- 16 – Retorne o código e os valores dos produtos arredondados
- 17 – Retorne o código e o valor dos produtos ignorando a parte decimal
- 18 – Retorne o nome e o sobrenome dos clientes em uma única coluna.
- 19 – Crie um comando para calcular a diferença entre a data de entrega esperada e a data de entrega real.
- 20 – Crie um comando para retornar somente os produtos com preço maior que 200
- 21 – Crie um comando para retornar somente pedidos com quantidade menor que 5
- 21 – Crie um comando para retornar pedidos com data de entrega esperada no mês de maio de 2023
- 21 – Crie um comando para retornar os funcionários em ordem alfabética
- 22 – Crie um comando para retornar o nome e o sobrenome dos clientes na mesma coluna e em ordem alfabética.
- 23 – Selecione o pedido com mais itens.
- 24 – Selecione quantos pedidos existem na base.
- 25 – Selecione o nome dos clientes que existe na base, sem repetir nomes iguais.
- 26 – Retorne um comando com o número de clientes que existem em cada CEP
- 27 – Crie um comando para selecionar o código do pedido, o código do produto e o nome do produto.

28 – Crie um comando para selecionar o número do pedido e o nome do cliente

29 – Crie um comando para selecionar a data de entrega esperada, a data de entrega real e o nome do entregador.

30 - Crie comandos para apagar os dados de todas as tabelas.

31 - Crie comandos para excluir todas as tabelas.

DESAFIO: supondo que uma pessoa comprou todos os produtos da loja e quer pagar com o menor número de notas possíveis, crie um comando que ajuda a pessoa a calcular quais e quantas notas será preciso para pagar a compra.