

DESCRIÇÃO

Um microempreendedor deseja montar uma loja para vender seus artesanatos de madeira. Ele solicitou a sua ajuda para incrementar o banco de dados a partir do modelo.



1. De início, ele solicitou que você realize as seguintes alterações:
 - a. Adicione a coluna **cep** na tabela Cliente como VARCHAR (9).
 - b. Modifique a coluna **preco** da tabela Produto para FLOAT.
 - c. Remova a coluna **taxa_entrega** da tabela Compra.
2. Em seguida, o empreendedor lhe enviou alguns dados de clientes e produtos para você inserir:
 - Cliente (cpf, nome, telefone):
('492.441.760-25', 'Luciano', '(35)99875-5572'),
('456.841.862-03', 'Flavio', '(35)3473-8562'),
('192.041.526-14', 'Paola', '(35)3471-1519'),
('556.851.862-88', 'Aline', '(11)99822-9639');
 - Produto:
(0300, 'Baleia Azul', 'Carvalho', 29.90, 3),
(0301, 'Moinho de Vento', 'Ipê', 24.90, 2),
(0400, 'Conjunto de Banquinhos', 'Carvalho', 42.4),
(0500, 'Porta-chaves', 'Goiabão', 8.90, 7),
(0501, 'Mini Avião', 'Mogno', 27.90, 4),
(0502, 'Tronco Esculpido', 'Goiabão', 69.90, 2),
(0503, 'Vaso de Flores', 'Aroeira', 9.90, 4),
(0504, 'Urso Pardo', 'Aroeira', 28.90, 2),
(0505, 'Peixe Dourado', 'Ipê', 37.90, 2),
(0800, 'Galinha Pintada', 'Carvalho', 11.90, 4),
(0801, 'Flauta', 'Mogno', 18.90, 2),
(0802, 'Guitarra', 'Alder', 1000, 5),
(0900, 'Tábua de Corte', 'Carvalho', 8.90, 4);
3. Pediu também para que você fizesse algumas inserções na tabela Compra:
 - Compra (Cliente_cpf, Produto_codigo, data_compra, qtd_comprada):
('492.441.760-25', '0301', '2018-08-20', '1'),
('556.851.862-88', '0503', '2020-11-12', '2'),
('456.841.862-03', '0802', '2020-10-30', '1');

Para conferir, solicitou através de uma única busca no banco de dados mostrando o nome do cliente, nome do produto, a data da compra e a quantidade comprada.

4. Por último, solicitou alguns privilégios de acesso e novos usuários:
 - a. Crie um usuário cujo nome seja Rodrigo, defina uma senha de sua preferência e atribua todos os privilégios em todos os bancos de dados disponíveis no sistema;
 - b. Crie um usuário cujo nome seja Secretária, defina uma senha de sua preferência e atribua os comandos SELECT, UPDATE, DELETE, INSERT e ALTER, com permissão somente para o banco de dados **artesanato** e podendo manipular todas as tabelas;
 - c. Remova o privilégio ALTER do usuário Secretária;
 - d. Exclua o usuário Secretária;