

Execute a criação das funções abaixo no banco e salve o script sql em um arquivo para posterior consulta.

1. Crie uma function que com base no **cod_pedido** e **cod_produto** retorne a quantidade do produto para este pedido.
2. Crie uma function que com base no **cod_pedido** retorne o **nome do usuário** que executou o pedido.
3. Crie uma function que com base na **ds_uf_sigla** retorne a quantidade de **logradouros** deste estado.
4. Crie uma function que com base no **cod_produto** retorne a **quantidade de pedidos** que este produto foi comprado.
5. Crie uma function que com base no **cod_pedido** retorne a **média do preco_unit** dos **produtos listados no pedido**.
6. Crie uma function que com base no **cpf** retorne **ds_uf_nome** ao qual o usuário reside.
7. Crie uma function que com base no **cod_pedido** e **cod_produto** execute um **update** na **qtd_produto** da **entidade produto**, diminuindo a **qtditem** da **entidade itemped**.
8. Crie uma function que com base no código do produto calcule 10% de acréscimo no preço unitário e atualize o preço unitário na tabela produto.
9. Com base no código do pedido, crie uma function que retorne o valor total do pedido, considerando o **preco_unit**, **qtditem** e a soma total do pedido.
10. Crie uma function que com base no código do pedido retorne o e-mail e **ds_logradouro_nome** do usuário que realizou o pedido.
11. Crie uma function que com base no código do produto verifique se o preço da embalagem persistido na tabela produto está correto, caso esteja retorne a mensagem de "OK". Se não estiver correto realize o cálculo e atualize a tabela produto retornando a mensagem "Produto atualizado".
12. Crie uma function que com base na sigla do estado retorne a quantidade de pedidos comprados para este estado.
13. Crie uma function que com base na descrição do tipo de logradouro retorne a quantidade de logradouros deste tipo.