



DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - SQL

Desafio #1:

Com base no diagrama, determine as relações entre as tabelas conforme as seguintes informações:

- Um restaurante pode ter vários produtos, mas um produto só pode pertencer a um restaurante;
- Um pedido pode ter vários produtos, e um produto pode estar em vários pedidos;
- Todo pedido tem somente um cliente e um entregador;
- Mas um cliente e um entregador podem ter vários pedidos;

Depois de estabelecer essas relações crie as tabelas no azure! ATENÇÃO o ID das tabelas tem que ser do tipo INT!

Desafio #2:

1. Retorne a uma lista com o nome do restaurante e todos os seus produtos, é normal o nome dos restaurantes repetirem.
2. Retorne uma lista com o ID do pedido, o nome do cliente, o nome do entregador e todos os seus produtos.
3. Retornar o produto com o valor mais alto de cada restaurante, não falamos sobre essa função em aula, faz parte do desafio a pesquisa.
4. Uma lista com todos os entregadores e o ID do pedido vinculado se tiver.
5. Uma lista com todos os usuários e nome de todos os restaurantes que cada usuário já fez um pedido.
6. Trazer todos os clientes que o nome começa com a letra "A" e os produtos que ele comprou com valor acima de R\$20,00.

