

Projeto - 952

lucasepeda2009

February 2023

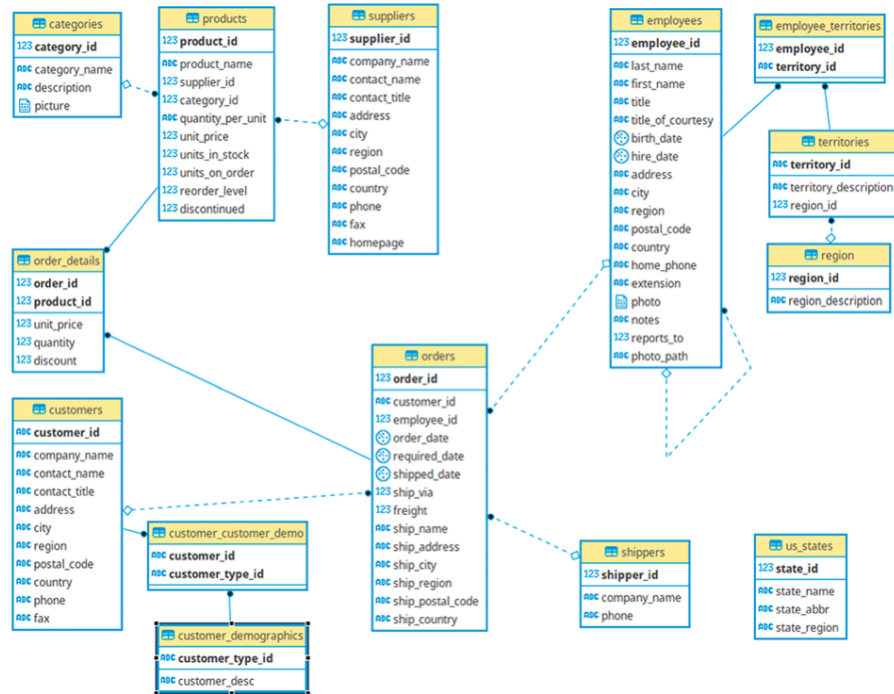
1 Instruções

Neste pequeno projeto vamos utilizar o Database Northwind. Abaixo seguem as instruções

1. Clone o repositório do database: <https://github.com/microsoft/sql-server-samples/tree/master/samples/databases/northwind-pubs>
2. Abra e execute o arquivo `instnwnd.sql` no SSMS. Isso criará o database relacionado ao projeto no seu banco de dados.
3. Agora, crie as queries em SQL dos dados no final desse arquivo.
4. Entregue as queries no Class até **18/02**
5. Dúvidas poderão ser tiradas no canal do Discord comigo se alguns alunos concordarem em agendar um horário.

2 O Database

O database está modelado da seguinte forma:



As tabelas são

1. categories: categorias
2. products: produtos
3. suppliers: fornecedores
4. employees: empregados
5. employees_territories: territorios.empregados
6. territories: territorios
7. region: região
8. order_details: detalhe_pedidos
9. orders: pedidos
10. customers: clientes
11. cliente_cliente_demo
12. customer_demographics: demografia_cliente

13. shippers: transportadoras

14. us_states: estados_us

3 Enunciados das queries

1. Quantos territórios estão registrados em cada região?
2. elecione da tabela order_details todas as ordens que tiveram pelo menos um item com mais de 50 unidades vendidas.
3. Qual o tempo médio de envio por cidade de destino?
4. Para cada empregado, exiba seu total de vendas em cada país.
5. Calcule o preço de cada pedido após os descontos serem aplicados.
6. Crie uma view chamada ProductDetails que mostre ProductID, CompanyName, CategoryName, Description, QuantityPerUnit, UnitPrice, UnitsInStock, UnitsOnOrder, ReorderLevel, Discontinued das tabelas Supplier, Products e Categories.