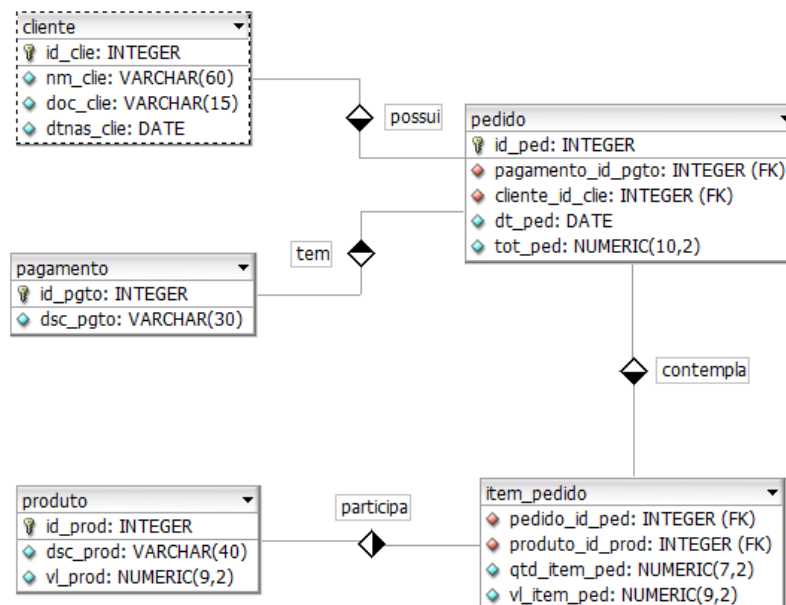


**Leia as instruções com atenção: 1) Para cada script criado coloque a observação do que se trata o comando utilizando /\* \*/. 2) Para executar selecione script que deseja executar, tecle F5 ou clique na tecla “EXECUTE”.**

**Estes exercícios referem-se aos comandos: A todos os comandos aprendidos até o momento.**

## 1. DER – Pedido de Compra



## 2. De acordo com a modelagem acima executar as instruções abaixo:

- Criar o banco de dados: pedido\_compra e criar as tabelas com os devidos relacionamentos.
- Incluir nas tabelas as seguintes quantidade de registros:
  - 5 registros na tabela de **cliente**;
  - 3 registros na tabela de **pagamento**;
  - 10 registros na tabela de **produto**;
  - 8 registros na tabela **pedido** com pelo menos 3 itens cada pedido (**item\_pedido**).
- Selecione todos os campos da tabela cliente e ordene pelo campo nm\_clie em ordem crescente.
- Selecione todas as colunas da tabela pagamento e ordene pela coluna id\_pgto em ordem decrescente.
- Selecione todas as colunas da tabela pagamento, onde o campo id\_pgto seja igual a 2.
- Selecione as colunas da tabela cliente, cuja coluna nm\_clie inicie com o caractere "M".
- Selecione todas as colunas da tabela pagamento, onde a coluna dsc\_pgto tenha no elemento o caractere "e".
- Selecione da tabela produto todos os registros cuja a coluna de vl\_prod seja maior que R\$ 10,00.
- Selecione todas as colunas da tabela pedido, cuja dt\_ped esteja entre 10/02/2019 e 10/05/2019.
- Selecione todas as colunas da tabela cliente e seus respectivos pedidos adquiridos e ordene pelas colunas nm\_clie e id\_ped.

- 
- K. Selecione todos os pedidos do cliente com código = 2, exibindo o número, data do pedido, nome do cliente, condição de pagamento e valor total do pedido.
  - L. Selecione todos os itens dos pedidos com a descrição dos seus produtos e ordene por ordem crescente da descrição do produto.
  - M. Selecione o pedido com menor valor.
  - N. Selecione o pedido com maior valor.
  - O. Selecione a média dos pedidos.
  - P. Selecione todos os produtos que foram solicitados pelo cliente com id\_clie = 4 e ordene por número de pedido.
  - Q. Selecione todas as condições de pagamento utilizados pelo cliente com id\_clie = 1.
  - R. Selecione os pedidos com os seguintes campos: número do pedido, data do pedido, código do cliente, nome do cliente, descrição da condição de pagamento, itens do produto, descrição e valor do produto, valor do total do item e total de pedido. Ordenando por nome do cliente e número do pedido.
  - S. Conte o total de pedidos do cliente com id\_clie = 3.
  - T. Some o valor total de itens do pedido cujo o produto tenha id\_prod = 4
  - U. Verifique o total de registros da tabela cliente.
  - V. Liste os produtos que não foram pedidos.
  - W. Liste os clientes que não tiveram pedidos feitos.
  - X. Crie uma coluna "vl\_tot\_item" na tabela item\_ped ( $qtd\_item\_ped * vl\_item\_ped$ ), depois de criar a coluna faça um update em todos os registros da tabela para popular esta nova coluna.
  - Y. Faça uma view "cliente\_pedido" onde conste o id\_clie, nm\_clie, id\_ped, dt\_ped e vl\_tot\_ped.
  - Z. Eliminar o banco de dados pedido\_compra.