Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

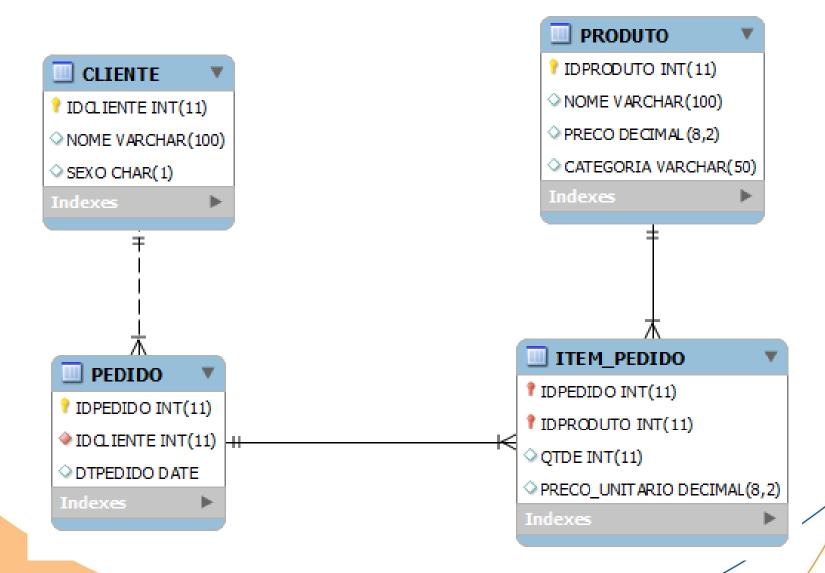
Exercícios de Join - dbCantina

Professor: André Ulisses da Silva E-mail: andre.ulisses@hotmail.com



DER





SQL - CONSULTA DE DADOS



```
SELECT
                           *, Campos
    Seleção dos
          dados
                           função de agregação
                   FROM
     Origem dos
                           Tabela(s)
          dados
                   WHERE
Filtro do resultado
                           operação lógica
                   GROUP BY
                                      Obrigatório sempre que tiver função de
                                      agregação (SUM, MAX, MIN, AVG E COUNT)
Agrupar resultado
                           campos
                                      Os campos fora da função devem estar aqui
                   HAVING
    Agrupar filtro
                           função de agregação
                   ORDER BY
        Ordenar
       resultado
                           campos
```



Crie uma consulta SQL para listar o sexo e a quantidade de cliente com cada sexo.



Crie uma consulta SQL para listar o nome do produto e o preco do produto, ordene o resultado categoria do produto em seguida pelo nome do produto.



Crie uma consulta SQL para listar a categoria do produto, a quantidade de produto e a media dos valores dos produtos de cada categoria, ordenado pelo nome da categoria



Na tabela *item_pedido* armazena a quantidade que cada produto foi vendida nos pedidos, sendo assim, crie uma consulta SQL para listar o código identificador do produto, a quantidade de itens vendido, o valor de cada produto



Para saber o valor total de um item em um pedido você deve multiplicar o *preco_unitario* pela quantidade na tabela de *item_pedido*, sendo assim, crie uma consulta SQL para listar o codido do pedido, o código do produto, o preço unitário, a quantidade vendida e o valor total do item. Ordene o resultado pelo código do pedido e pelo código do produto



Crie uma consulta SQL para listar a quantidade de pedido (para pegar a quantidade correta de pedido use *count(distinct idpedido)*, a media de item vendido, e o valor total médio



Crie uma consulta SQL para listar todos os pedidos do cliente com código identificador igual 3



Crie uma consulta SQL para listar o código identificador do cliente, o nome do cliente e a quantidade de pedido de cada cliente



Crie uma consulta SQL para listar o código identificador do cliente, o nome do cliente e a quantidade de pedido de cada cliente. Caso o cliente não tenha pedido ele deve listado também



Crie uma consulta SQL para listar o código identificador do produto, o nome do produto, a quantidade de pedidos únicos (distinct), a quantidade vendida de produtos e a media de produtos vendidos por pedido. Ordene o resultado pelo nome quantidade vendida de produtos decrescente



Crie uma consulta SQL para listar o nome do produto e a quantidade vendida. Mesmo que o produto não tenha nenhuma venda ele deve ser listado na consulta



Crie uma consulta SQL para lista o código identificador do cliente, o nome do cliente e a quantidade de pedido do cliente, liste apenas os clientes que tem mais de 5 pedidos, ordene pela quantidade de pedido de forma decrescente



Crie uma consulta SQL para listar o código identificador do pedido, data do pedido, o código identificador do cliente, nome do cliente, o código identificador do produto, nome do produto, preço unitário do produto, quantidade vendida e o valor total do produto, listando apenas o pedido com código identificador igual a 10



Crie uma consulta SQL que liste o sexo do cliente, a categoria do produto e a quantidade de produto vendidos