FIESCESENAI A FORÇA DA INDÚSTRIA CATARINENSE

DQL – Cantina – Passo a Passo

Prof. André Ulisses andre.ulisses@edu.sc.senai.br

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