

Crescer CWI – Treinamento de banco de dados

Exercícios - SQL

Para resolver estes exercícios restaure a base CRESCER16 (Oracle)

- 1) Liste os clientes e suas respectivas cidades.
 - a. IDCliente, Nome, Nome da Cidade e UF.
- 2) Liste o total de pedidos realizados no mês de maio de 2016.
(Dica: verifique o uso do TO_DATE para conversão de String em Date).
- 3) Liste todos os clientes que tenham o **LTDA** no nome ou razão social.
- 4) Crie (insira) um novo registro na tabela de Produto, com as seguintes informações:
Nome: Galocha Maragato
Preço de custo: 35.67
Preço de venda: 77.95
Situação: A
- 5) Identifique e liste os produtos que não tiveram nenhum pedido, considere os relacionamentos no modelo de dados, pois não há relacionamento direto entre Produto e Pedido (será preciso relacionar PedidoItem).
Obs.: o produto criado anteriormente deverá ser listado (apenas este)
- 6) Liste todos os pedidos de um determinado cliente, considere que sempre que for executar esta consulta será informado o IDCliente como parâmetro. Deverão ser listados: Data do Pedido, Produto, Quantidade, Valor Unitário, e valor total.
Exemplo: SELECT Nome FROM Cliente WHERE IDCliente = :pIDCliente
Neste exemplo será solicitado que informe o parâmetro para execução da consulta.
- 7) Faça uma consulta que receba um parâmetro sendo o IDProduto e liste a quantidade de itens na tabela PedidoItem com este IDProduto foram vendidos no último ano (desde janeiro/2016).
- 8) Utilizando de funções de agrupamento (aggregation function), faça uma consulta que liste agrupando por ano e mês a quantidade de pedidos comprados, a quantidade de produtos distintos comprados, o valor total dos pedidos, o menor valor de um pedido, o maior valor de um pedido e valor médio de um pedido.
(Dica: a função TO_CHAR permite converter Dates em String considerando formatos específicos).