



Informática para a Internet

Disciplina: Projeto de Sistemas de Banco de Dados (PSBD)

Tema: Exercícios SQL DML.

Professor: Silvio Normey Gómez

Solucione os exercícios abaixo. Utilize a base de dados criada na aula anterior

Exercícios:

- 1) Escreva as consultas SQL para os problemas especificados a seguir:
 - a. Escreva uma consulta SQL que retorne o nome da pessoa cujo id é igual a 4.
 - b. Escreva uma consulta SQL que retorne o nome das pessoas cujo id esteja **IN** 3 e 4.
 - c. Escreva uma consulta SQL que retorne o nome das pessoas cujo id seja maior ou igual que 3 e menor ou igual a 4.
 - d. Escreva uma consulta SQL que retorne o nome das pessoas cujo id seja maior ou igual que 3 e menor ou igual a 4. Ordene pelo campo nome.
 - e. Escreva uma consulta SQL que retorne o campo id e nome da tabela pessoas. Retorne pessoas cujo id seja igual a 3 ou igual a 4.
 - f. Escreva uma consulta SQL que retorne todos os campos da tabela pessoas cujo nome contenha no inicio 'Jo'.
 - g. Escreva uma consulta SQL que retorne todos os campos da tabela pessoas cujo nome contenha 'berto' sem importar o restante do valor contido no campo.
 - h. Escreva uma consulta SQL que retorne todos os campos da tabela pessoas cujo nome contenha no final 'ilva'.
 - i. Escreva uma consulta SQL que retorne da tabela pessoas todos as pessoas que possuam e-mail cadastrado.
 - j. Escreva uma consulta SQL que retorne o produto cujo id seja igual a 2.
 - k. Escreva uma consulta SQL que retorne os produtos que contenham 'spray' no nome.
 - l. Escreva uma consulta SQL que retorne os produtos que contenham o valor null na descrição.
 - m. Calcule a média de preço de todos os produtos.
 - n. Encontre o preço do produto mais caro.
 - o. Encontre o preço do produto mais barato.
 - p. Retorne a quantidade de compras feitas pela pessoa cujo id é igual a 1.
 - q. Calcule o valor total vendido na loja até agora.

- r. Calcule o valor total vendido para cada produto. (Exibir somente código do produto e valor).
- s. Retorne o código e o valor total vendido dos produtos cujo valor vendido até o momento seja maior que 900.
- t. Retorne a quantidade vendida de cada produto.
- u. Calcule o valor total de cada venda e mostre esta informação junto com o código da mesma.
- v. Calcule o valor total comprado pela pessoa cujo id é igual a 1.
- w. Retorne o código dos produtos que aparecem nas sequencias 1 e 2 de cada venda. Mostre o número da venda e o código do produto.