

Persistência de Banco de Dados - Lista 05

Instruções:

1. Para solucionar esta lista é recomendado que as listas anteriores tenham sido resolvidas.
2. Você utilizará 2 bases de dados:
 - a. A que você criou (produtos)
 - b. A base de dados dvdrental
3. Atente-se, pode ser necessário realizar inserções para poder testar a sua query
4. Dúvidas entre em contato como Professor durante a aula
5. A discussão e interpretação fazem parte desse exercício
6. Para trazer um número limitado de registros utilize o comando **limit** e informe o número de registros
 - a. Ex. Select * from pessoa **limit** 3
7. Para ordenar utilize o comando **order by**, seguido pelo campo que se deseja ordenar
 - a. Ex: Select * from pessoa **order by nome**

1-) Utilizando o banco de dados de dvdrental e os comandos de junção e função de agregação, desenvolva consultas que respondam às questões a seguir

- a. Qual o número de locação?
- b. Qual o número de locações que foram pagas?
- c. Qual o valor total que a locadora movimentou?
- d. Qual o valor total movimentado de 07/07/2005 até 23/08/2005?
- e. Qual a média do valor movimentado de 07/07/2005 até 23/08/2005?
- f. Quantos filmes existem por categoria?
- g. Quantos atores existem por categoria?
- h. Quantos idiomas tem por filme?
- i. Quais atores fizeram mais filmes?
- j. Qual o número de cliente por cidade?
- k. Qual a quantidade de filme por categoria?
- l. Quais foram as 10 categorias mais locadas?
- m. Quais foram as 10 categorias mais rentáveis?
- n. Quais foram os 10 filmes mais locados?
- o. Quais foram os 10 filmes mais rentáveis?
- p. Quais foram os 10 filmes menos locados?
- q. Quais foram os 10 filmes menos rentáveis?
- r. Quais os 10 clientes que mais alugam filmes?
- s. Quais os 10 clientes que mais dão lucro?

- t. Quais os 10 clientes que menos alugam filmes?
- u. Quais os 10 clientes que menos dão lucro?
- v. Quais os 10 funcionários que mais alugam filmes?
- w. Quais os 10 funcionários que mais dão lucro?
- x. Quais os 10 funcionários que menos alugam filmes?
- y. Quais os 10 funcionários que menos dão lucro?
- z. Quais os 10 endereços onde mais residem pessoas?

2-) Utilizando o banco de dados de vendas que você criou e os comandos de junção e função de agregação, desenvolva consultas que respondam às questões a seguir

- A. O número de clientes
- B. O número de vendas
- C. O total (R\$) de vendas
- D. O total de produtos em estoque
- E. O Total de produtos vendido
- F. O Total de clientes que realizou compras
- G. A venda e o total de produtos
- H. A venda e o total em R\$
- I. O cliente e o número de vendas
 - a. O Cliente que mais comprou
 - b. O Cliente que menos comprou
- J. O cliente e o total de vendas R\$
 - a. O Cliente que mais comprou
 - b. O Cliente que menos comprou
- K. O fornecedor e o número de produtos fornecidos
- L. O fornecedor e o número de produtos vendidos
- M. O fornecedor e o total vendido de produtos associados á ele