

CENTRO FED. DE EDUC. TECNOLÓGICA DO RIO GRANDE DO NORTE
GERÊNCIA DE INFORMÁTICA – GEINF
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: JOSÉ ANTÔNIO DA CUNHA

Lista de exercícios de Banco de Dados I

Todos os exercícios terão com base de dados o Banco Exemplo, cujo script para criar o mesmo e carregar os dados, são respectivamente:

1. Script_01.sql
2. Script_02A.sql

EXERCÍCIO - Manipulando Dados do Exemplo

Neste exercício, você vai pôr em prática os conceitos básicos da linguagem Transact-SQL, utilizando comandos que executam as quatro operações com dados: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE.

1. Escreva um comando que mostre o número, a data e o valor total de cada pedido, mostrando também o nome de cada cliente que fez o pedido e o nome de cada funcionário que atendeu cada pedido.
2. Escreva um comando que apresente o nome de cada cliente e o nome do cônjuge daqueles que forem casados.
3. Escreva um comando que apresente a renda de cada cliente, juntando a renda do cliente e do cônjuge para os clientes casados.
4. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes, os e-mails de cada um e os telefones de cada um.
5. Escreva um comando que mostre os nomes dos clientes, os endereços com o nome de cada cidade e o nome de cada estado de cada endereço que cada cliente tem.
6. Escreva um comando que mostre o nome de cada funcionário e o nome de cada dependente de que cada funcionário que tem dependentes.
7. Escreva um comando que apresente o nome dos funcionários e o histórico de cada um.
8. Escreva um comando que mostre o nome de cada cliente, o número, data e valor total de cada pedido que cada cliente fez e o valor de cada parcela de cada pedido.
9. Escreva um comando que apresente um relatório de todos os funcionários e clientes que você tem no banco Exemplo.
10. Escreva um comando que apresente todos os dados dos clientes solteiros.
11. Escreva um comando que apresente os dados do cliente que tem o salário mais alto.
12. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes que não têm telefone.
13. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes que não têm telefone nem e-mails.
14. Escreva um comando que apresente os dados de todos os clientes que não fizeram nenhum pedido.
15. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes que fizeram pelo menos um pedido.

16. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes que fizeram pedidos que foram atendidos pelo funcionário de código 1.
17. Escreva um comando que apresente todos os pedidos que foram pagos à vista.
18. Escreva um comando que apresente os dados dos clientes que fizeram pedidos atendidos pelos funcionários que não têm dependentes.