

LBD-Exercicios-Cap01.txt
Laboratório de Banco de Dados
Capítulo 01. Introdução

Exercícios

=====

1. Crie o banco de dados Concessionaria.

Observação/Sugestão:

-- acrescente os dois últimos dígitos de seu RA, p.e. Concessionaria35, para evitar duplicidade no servidor.

2. Coloque o banco de dados Concessionaria em uso.

3. Cria a tabela Veiculo, contendo:

- chassi (caractere 17 - chave primária),
- marca (caractere 10),
- modelo (caractere 20),
- ano de fabricação (número inteiro),
- ano do modelo (numero inteiro) e
- combustivel (caractere 1).

Observação:

-- verifique a criação da tabela Veiculo e seus campos com o Object Explorer do Microsoft SQL Server Management Studio.

-- consulte a tabela Veiculo com o comando:
SELECT * FROM VEICULO

4. Acrescente as colunas valor (dinheiro) e motor (caractere 20) à tabela Veiculo.

5. Apague a coluna motor da tabela Veiculo.

6. Crie um índice para a tabela Veiculo contendo marca e modelo em ordem crescente.

7. Crie um índice para a tabela Veiculo contendo ano de fabricação em ordem decrescente.

8. Apague o índice que contém as colunas marca e modelo.

9. Apague a tabela Veiculo.

10. Crie uma tabela Marca contendo campos adequados para:

- Marca
- Ano de fundação
- País de origem
- Observacao

Observação:

-- verifique a criação da tabela Marca e seus campos com o Object Explorer do Microsoft SQL Server Management Studio.

-- consulte a tabela Marca com o comando:
SELECT * FROM MARCA

11. Apague a tabela Marca.

12. Apague o banco de dados Concessionaria.