

Exercícios - SQL

Baseado na base CARROS faça as seguintes questões.

1. Exibir o nome da marca e a quantidade de modelos desta marca cadastrados.
2. Exibir a quantidade de veículos cujo valor seja inferior a 50000,00.
3. Exibir os veículos que possuem valor inferior a média dos preços dos veículos.
4. Qual modelo não possui nenhum veículo cadastrado.
5. Coloque dentro de um bloco transacional 3 operações (uma de inserção e outras duas de deleção e atualização). As termino realize um rollback e veja o que aconteceu. Depois repita realizando um commit ou final.
6. Crie uma view com nome vwVeiculos que exiba a placa do veículo, nome da cor, nome do modelo, ano do mesmo e valor.
7. Da view vwVeiculos exiba somente o nome do veículo e seu respectivo valor.
8. Exiba o nome da marca cujos veículos possuem valor superior a 20000.
9. Exiba a cor que possuem o veículo mais caro.
10. Exiba as marcas que possuem veículos das cores branca e preta.
11. Crie um índice idxAno sobre o atributo ano na tabela veículo.
12. Exiba a quantidade de cada modelo que existe na tabela veículos.
13. Exiba a marca que não possui nenhum veículo associado.
14. Exiba a quantidade de veículos que possui de cada ano.