

Professor: Thales Duarte

Disciplina: BDII

Turma: 3713

Nome: _____

Data: 31/10/2022

Lista 11

Banco de dados para as questões

funcao(codigo, nome, descricao)

categoria(codigo, nome)

montadora(codigo, nome, cnpj, data_fundacao)

funcionario(codigo, nome, cpf, data_nascimento, data_contratacao, salario, tel, ativo, codigo_funcao, codigo_montadora)

concessionaria(codigo, nome, cnpj, data_fundacao, contato, rua, cep, codigo_montadora)

veiculo(codigo, nome, cor, ano, valor, ativo, codigo_montadora, codigo_categoria)

concessionaria_veiculo(codigo_concessionario, codigo_veiculo)

Obs: Para a resolução dos exercícios é indicado ler os slides de Triggers e Assistir as Videoaulas da Aula 7

****Todos os cenários são hipotéticos, não são exemplos reais**

1) Crie uma trigger com a seguinte regra: Não é permitido aumento para os salários dos funcionários.

2) Crie uma trigger com a seguinte regra: Ao inserir um veículo, caso o valor do veículo seja maior que o maior valor dos veículos já cadastrados, atualize o valor para 88% do maior valor dos veículos.

3) Crie uma trigger com a seguinte regra: Ao excluir uma função, tudo que é vinculado a função deve ser excluído antes.

4) Crie uma trigger com a seguinte regra: Ao excluir uma concessionária, tudo que é vinculado a concessionária deve ser excluído antes.

5) Crie uma trigger com a seguinte regra: Antes de remover uma categoria, todos os veículos que possuem esta categoria devem ser transferidos para a categoria principal, que é a de nome 'SUV'.

6) Modifique a trigger do exercício número dois para atender a seguinte regra: Ao modificar um veículo (inserir ou atualizar os dados), caso o valor do veículo seja maior que o maior valor dos veículos já cadastrados, atualize o valor para 88% do maior valor dos veículos.

7) Crie uma trigger com a seguinte regra: Concessionárias fundadas antes do ano 2000 não podem ser cadastradas.