

Professor: Thales Duarte

Disciplina: BDII

Turma: 3713

Nome: _____

Data: 20/10/2022

Lista 9

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)

1) Crie uma função que retorne os dados dos funcionários (todos os dados da tabela funcionario). Mostre como utilizar a função.

2) Crie uma função que retorne os dados dos funcionários informando o ano de contratação (todos os dados da tabela funcionario). Mostre como utilizar a função.

3) Crie uma função que retorne os dados dos veículos feitos por uma montadora, a montadora deve ser identificado informando o nome como entrada da função (todos os dados da tabela veiculo devem retornar como saída). Mostre como utilizar a função.

4) Crie uma função que receba como entrada o nome de uma montadora, nome da nova concessionaria, cnpj, data_fundacao, contato, rua e cep. A sua função deve fazer a inserção desta nova concessionaria no banco de dados. Não esqueça de descobrir o código da montadora, considere que a montadora já está cadastrada no banco de dados. A função não possui retorno (void). Mostre como utilizar a função.

5) Crie uma função que receba como entrada o valor de aumento dos veículos e o nome da montadora que faz os veículos. Aplique o aumento ao valor dos veículos da montadora informada. Mostre como utilizar a função.

6) Crie uma função que faça a inserção de uma nova categoria, caso ela ainda não exista (considere que cada categoria possui um nome distinto). Se a categoria for cadastrada com sucesso a função deve retornar verdadeiro, caso a categoria exista, a função deve retornar falso. Mostre como utilizar a função. Dicas: utilizar EXISTS e ver a sintaxe do IF/ELSE .