

Crie o banco de dados “Projeto”, e a seguir resolva os exercícios abaixo.

Tabelas

Empregado

CodEmpregado – int – not null – PK
NomeInic – varchar 20 – not null
NomeInt – char 1 – null
NomeFin – varchar 20 null
DataNasc – datetime null
Endereco – varchar 60 null
Sexo – char 1 – null
Salario – money null
CodDepartamento int not null (fk)
SupCodEmpregado – int null (fk)

Dependente

CodDependente – int not null PK
CodEmpregado – int not null (fk)
NomeDependente – varchar 60 – not null
SexoDep – char 1 – not null
DataNascDep – datetime
TipoDep char 1 null

Departamento

CodDepartamento – int – not null
NomeDepartamento – varchar 60 not null
DataInicGer – date – not null
CodEmpregado – int not null (fk)
CodCidade – int not null (fk)

Cidade

CodCidade int not null PK
Nome Cidade – varchar 60, not null

EmpregadoProjeto

CodEmpregado – int null (fk)
CodProjeto – int not null (fk)
Horas – int not null

Projeto

CodProjeto – int not null PK
NomeProjeto – varchar 60 not null
CodDepartamento – int not null (fk)

1) Cadastre, os seguintes itens na tabela cidade

CodCidade NomeCidade

- 1 Campo Grande
- 2 Dourados
- 3 Corumbá
- 4 Três Lagoas
- 5 Ponta Porã
- 6 Rio Verde
- 7 Porto Murtinho
- 8 Bonito
- 9 Paranaíba

2) Altere, utilizando o comando UPDATE, o nome da cidade cujo código é 9 de Paranaíba para Cassilândia;

3) Insira pelo menos 4 registros para as seguintes tabelas: DEPARTAMENTO, PROJETO, EMPREGADO, DEPENDENTE (preste atenção nas restrições de integridade referencial).

4) Liste todos os campos da tabela EMPREGADO;

5) Liste os campos CODEMPREGADO, NOMEINIC, NOMEINT, NOMEFIN da tabela EMPREGADO;

6) Liste o nome completo dos Empregados em ordem alfabética de sobrenome;

7) Liste os empregados cujo Supervisor seja o Franco cujo código é 3;

8) Liste a data de nascimento e o endereço do empregado cujo nome é "João B Silva";

9) Liste, sem repetição, todos os supervisores da tabela EMPREGADO;

10) Liste todos os empregados com salários entre R\$ 3.000,00 e R\$ 5.000,00;

11) Liste todos os empregados cujo Nome Final é iniciado pela letra "S";

12) Liste as datas de nascimento dos empregados colocando em ordem descendente;

13) Apresente o total de projetos (TotalProjetos) existentes na empresa;

14) Mostre a soma, o maior, o menor e a média dos salários de todos os empregados;

15) Liste todos os salários dos empregados e os salários reduzidos em 10%;