

ATIVIDADE DML

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
 PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Atividade prática de manipulação de dados (DML).

1) Utilizando o Banco de Dados criado, faça as seguintes operações. Crie comandos SQL para inserir os dados apresentados abaixo:

Tabela AUTORES

Dan Brown
 J. R. R. Tolkien
 Andrzej Sapkowski

Tabela ALUNOS

Anderson Rodrigues, 111.111.111-11, 23-09-1985, Masculino, 0, Ativo, Passo Fundo, RS
 Tanna Zilio, 222.222.222-22, 10-02-1983, Feminino, 2.50, Ativo, Londrina, PR
 Marlan Beber, 333.333.333-33, 08-11-1977, Masculino, 2, Inativo, Jaborá, SC
 Leonardo Sante, 444.444.444-44, 16-01-1986, Masculino, 0, Inativo, Concórdia, SC
 Teilor Golunski, 555.555.555-55, 13-07-1988, Masculino, 0, Ativo, Erechim, RS
 Jordana Segalla, 666.666.666-66, 18-10-1991, Feminino, 0, Ativo, Concórdia, SC
 Cícero Nicodem, 777.777.777-77, 26-03-1994, Masculino, 3.85, Ativo, Ipumirim, SC
 Monica Prior, 888.888.888-88, 02-04-1992, Feminino, 1.45, Inativo, Irani, SC
 Douglas Weimer, 999.999.999-99, 27-06-1984, Masculino, 3.48, Ativo, Ipumirim, SC
 Claudia Moro, 100.100.100-10, 06-02-1970, Feminino, 0, Ativo, Concórdia, SC

Tabela EMPRESTIMOS

2, 02-09-2016, 09-09-2016, 2, 1
 1, 03-09-2016, 10-09-2016, 6, 1
 3, 03-09-2016, 10-09-2016, 1, 2
 1, 04-09-2016, 11-09-2016, 9, 1
 4, 08-09-2016, 15-09-2016, 5, 3
 2, 08-09-2016, 15-09-2016, 3, 2
 1, 10-09-2016, 17-09-2016, 8, 1
 1, 12-09-2016, 19-09-2016, 4, 1
 1, 17-09-2016, 24-09-2016, 7, 1
 1, 18-09-2016, 25-09-2016, 1, 1
 2, 22-09-2016, 29-09-2016, 6, 2
 1, 25-09-2016, 02-10-2016, 2, 2
 3, 28-09-2016, 05-10-2016, 5, 2
 1, 30-09-2016, 07-10-2016, 10,3
 1, 02-10-2016, 09-10-2016, 7, 3
 2, 03-10-2016, 10-10-2016, 8, 1
 1, 03-10-2016, 10-10-2016, 2, 2
 2, 04-10-2016, 11-10-2016, 4, 1
 1, 08-10-2016, 15-10-2016, 3, 3
 1, 10-10-2016, 17-10-2016, 2, 3

Tabela ESTADOS

Acre, AC
 Alagoas, AL
 Amapá, AP
 Amazonas, AM
 Bahia, BA
 Ceará, CE
 Distrito Federal, DF
 Espírito Santo, ES
 Goiás, GO
 Maranhão, MA
 Mato Grosso, MT
 Mato Grosso do Sul, MS
 Minas Gerais, MG
 Pará, PA
 Paraíba, PB
 Paraná, PR
 Pernambuco, PE
 Piauí, PI
 Rio de Janeiro, RJ
 Rio Grande do Norte, RN
 Rio Grande do Sul, RS
 Rondônia, RO
 Roraima, RR
 Santa Catarina, SC
 São Paulo, SP
 Sergipe, SE
 Tocantins, TO

Tabela FUNCIONARIOS

Fernando Pinho, 110.110.110-11, 23-05-1975, Masculino, 2630, Ativo, Casado, Joaçaba, SC
 Adriano Machado, 120.120.120-12, 10-04-1982, Masculino, 1750, Inativo, Casado, Concórdia, SC
 Edervan Kunz, 130.130.130-13, 18-10-1996, Masculino, 2245, Ativo, Solteiro, Concórdia, SC

Tabela DETALHES_EMP

3, 1
 7, 1
 1, 2
 8, 3
 9, 3
 10, 3
 2, 4
 1, 5
 10, 5
 4, 5
 6, 5
 5, 6
 8, 6
 2, 7
 10, 8
 7, 9
 3, 10
 4, 11
 3, 11
 5, 12
 8, 13
 2, 13
 10, 13
 7, 14
 6, 15
 1, 16
 2, 16
 1, 17
 3, 18
 4, 18
 2, 19
 1, 20

Tabela OBRAS

O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anél, J. R. R. Tolkien
Os Filhos de Húrin, J. R. R. Tolkien
A Espada do Destino, Andrzej Sapkowski
O Senhor dos Anéis: O Retorno do Rei, J. R. R. Tolkien
Batismo de Fogo, Andrzej Sapkowski
O Hobbit, J. R. R. Tolkien
Código da Vinci, Dan Brown
O Silmarillion, J. R. R. Tolkien
Contos Inacabados, J. R. R. Tolkien
O Senhor dos Anéis: As Duas Torres, J. R. R. Tolkien

2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:

- a. Altere o nome do aluno 3 para “Marlan Hermínio Beber”;
- b. Altere respectivamente o cpf e a situação do aluno 8 para “818.818.818.81” e ativo;
- c. Altere a descrição das obras que contenham “O Senhor dos Anéis” para “Lord of the Rings”;
- d. Altere o nome de todos os alunos que nasceram na década de 90 para “Teste”;
- e. Aumente em 15% o salário dos funcionários ativos;
- f. Altere a cidade de todos os alunos que forem do Rio Grande do Sul, para ‘Porto Alegre’;
- g. Altere a situação do funcionário Adriano para ativo.
- h. Remova do banco de dados todos os alunos inativos que não estão devendo.