

Cinema_Atividade...o.sql

...

```

1  /*****
2  Atividade 02
3  1 - Popular as tabelas em verde: insira duas linhas em cada tabela **/
4  -- elenco
5  DESC elenco ;
6  INSERT INTO elenco VALUES ( 1 , 'Carrie Fischer', 'F', 'Estados Unidos' ) ;
7  INSERT INTO elenco VALUES ( 2 , 'Mark Hamill', 'M', 'Estados Unidos' ) ;
8  INSERT INTO elenco VALUES ( 3 , 'Al Pacino', 'M', 'Estados Unidos' ) ;
9  INSERT INTO elenco VALUES ( 4 , 'Marlon Brando', 'M', 'Estados Unidos' ) ;
10 SELECT * FROM elenco ;
11 -- elenco filme
12 desc participacao_filme ;
13 INSERT INTO participacao_filme VALUES ( 'Guerra nas Estrelas' , 1977, 1, 'Ator' ) ;
14 INSERT INTO participacao_filme VALUES ( 'Guerra nas Estrelas' , 1977, 2, 'Ator' ) ;
15 INSERT INTO participacao_filme VALUES ( 'Poderoso chefao I' , 1972, 3, 'Ator' ) ;
16 INSERT INTO participacao_filme VALUES ( 'Poderoso chefao I' , 1972, 4, 'Ator' ) ;
17
18 -- escala trabalho
19 DESC turno ;
20 SELECT * FROM horario ;
21 INSERT INTO horario VALUES ( 6, 18 ) ;
22 INSERT INTO horario VALUES ( 11, 23 ) ;
23 INSERT INTO turno VALUES ( 1, 'T2', 'Segunda-Feira', 1, 6 ) ;
24 INSERT INTO turno VALUES ( 2, 'N2', 'Segunda-Feira', 6, 11 ) ;
25 INSERT INTO turno VALUES ( 3, 'T3', 'Terca-Feira', 1, 6 ) ;
26 INSERT INTO turno VALUES ( 4, 'N3', 'Terca-Feira', 6, 11 ) ;
27 INSERT INTO turno VALUES ( 5, 'T4', 'Quarta-Feira', 1, 6 ) ;
28 INSERT INTO turno VALUES ( 6, 'N4', 'Quarta-Feira', 6, 11 ) ;
29 SELECT * FROM turno ;
30
31 -- escala de atendimento
32 DESC escala_atendimento ;
33 SELECT * FROM funcionario ;
34 -- funcionario
35 DESC funcionario;
36 INSERT INTO funcionario VALUES ( 1, 'Joao Cardoso', 'M', '10/10/1990', 'jocardoso@gmail.com', '01/03/2016',
37                                     2000, 12345, 'Brasil', 9876543, 112233, 'ATIVO' ) ;
38 INSERT INTO funcionario VALUES ( 2, 'Mariana Telles', 'F', '10/03/1985', 'marit@gmail.com', '01/08/2017',
39                                     5000, 78965, 'Brasil', 654321, 789011, 'ATIVO' ) ;
40 SELECT * FROM funcionario ;
41
42 INSERT INTO escala_atendimento VALUES ( 1, 1, current_date - 14, current_date - 7, 'Caixa' ) ;
43 INSERT INTO escala_atendimento VALUES ( 1, 1, current_date - 6, current_date + 1, 'Atendente' ) ;
44 INSERT INTO escala_atendimento VALUES ( 5, 2, current_date - 14, current_date - 7, 'Caixa' ) ;
45 INSERT INTO escala_atendimento VALUES ( 5, 2, current_date - 6, current_date + 1, 'Atendente' ) ;
46 SELECT * FROM escala_atendimento ;
47 /****
48 2 - Após popular as tabelas, transforme as colunas Nacionalidade em Elenco e Filme em uma tabela auxiliar
49 com Código e Nome do País, por exemplo : código 01, nome Brasil.
50 Estabeleça o relacionamento e atualize os dados nas tabelas de origem.
51 **/
52 DROP TABLE nacionalidade CASCADE CONSTRAINTS;
53 CREATE TABLE nacionalidade
54 ( cod_pais SMALLINT PRIMARY KEY,
55   nome_pais CHAR(25) NOT NULL ) ;
56
57 INSERT INTO nacionalidade VALUES ( 1 , 'BRASIL' ) ;
58 INSERT INTO nacionalidade VALUES ( 2 , 'ESTADOS UNIDOS' ) ;
59 INSERT INTO nacionalidade VALUES ( 3 , 'INGLATERRA' ) ;
60 INSERT INTO nacionalidade VALUES ( 4 , 'AUSTRALIA' ) ;
61 SELECT * FROM nacionalidade ;
62 SELECT * FROM filme ;
63 ALTER TABLE filme DROP COLUMN cod_nacionalidade ;
64
65 ALTER TABLE filme ADD cod_nacionalidade SMALLINT ;
66 UPDATE filme f SET f.cod_nacionalidade =
67 ( SELECT n.cod_pais FROM nacionalidade n
68   WHERE UPPER(RTRIM(n.nome_pais)) LIKE '%'||UPPER(RTRIM(f.nac_filme))||'%' ) ;
69
70 SELECT * FROM filme ;

```