

Cinema_Atividade...o.sql

```

1  /*****
2  Atividade 01 :
3  1- Montar o script em SQL para a criação das tabelas EM VERDE no SGBD Oracle , com as seguintes caracteri
4  a) Considere as seguintes auto-numerações :
5     Número de Ingresso começando em 18000.
6  b) Ações referenciais ON DELETE.
7  c) Colunas que indicam instante de tempo com o tipo de dado correspondente (DATE ou TIMESTAMP). *****/
8  -- elenco Elenco (Cod_elenco(PK), Nome_artista,Sexo_artista, Nac_Artista)
9  DROP TABLE elenco CASCADE CONSTRAINTS;
10 CREATE TABLE elenco
11 ( cod_elenco INTEGER PRIMARY KEY,
12 nome_artista VARCHAR2(50) NOT NULL,
13 sexo_artista CHAR(1) NOT NULL CHECK ( sexo_artista IN ( 'M', 'F' ) ) ,
14 nac_artista CHAR(25) NOT NULL ) ;
15 -- Participacao_Filme(Titulo(PK)(FK),Ano_lcto(PK)(FK),Cod_elenco(PK)(FK), Tipo_participacao)
16 DROP TABLE participacao_filme CASCADE CONSTRAINTS;
17 CREATE TABLE participacao_filme
18 ( titulo_filme CHAR(50) NOT NULL,
19 ano_lcto SMALLINT NOT NULL,
20 cod_elenco INTEGER REFERENCES elenco ON DELETE CASCADE,
21 tipo_participacao CHAR(15) NOT NULL ) ;
22 ALTER TABLE participacao_filme ADD CONSTRAINT pk_elencofilme PRIMARY KEY ( titulo, ano_lcto, cod_elenco)
23 ALTER TABLE participacao_filme ADD CONSTRAINT fk_elencofilme
24 FOREIGN KEY ( titulo_filme, ano_lcto) REFERENCES filme ( titulo_filme, ano_lcto) ON DELETE CASCADE ;
25 DESC filme ;
26 -- turno Turno (Cod_turno (PK), Nome_turno, Cod_Hora_ini(FK)NN, Cod_hora_term (FK)NN)
27 DROP TABLE turno CASCADE CONSTRAINTS;
28 CREATE TABLE turno
29 ( cod_turno SMALLINT PRIMARY KEY,
30 nome_turno CHAR(15) NOT NULL,
31 dia_semana CHAR(15) NOT NULL,
32 cod_hora_ini SMALLINT NOT NULL REFERENCES horario,
33 cod_hora_term SMALLINT NOT NULL REFERENCES horario);
34 --Funcionario(Cod_func(PK), Nome_func, Sexo_func, Dt_nascto_func,End_func,
35 -- Contato,Nac_func, Dt_admissao, Num_CTPS, Salario, CPF_func, RG_func, Situ_Func)
36 DROP TABLE funcionario CASCADE CONSTRAINTS;
37 CREATE TABLE funcionario
38 ( cod_func SMALLINT PRIMARY KEY,
39 nome_func VARCHAR2(40) NOT NULL,
40 sexo_func CHAR(1) NOT NULL,
41 dt_nascto_func DATE NOT NULL,
42 contato VARCHAR2(32) ,
43 dt_admissao DATE NOT NULL,
44 salario NUMBER ( 8,2),
45 num_ctps INTEGER NOT NULL,
46 nac_func CHAR(25) NOT NULL,
47 CPF_func CHAR(14) NOT NULL,
48 RG_func CHAR(11) NOT NULL,
49 situ_func CHAR(15) NOT NULL,
50 UNIQUE ( num_ctps ) ) ;
51 ALTER TABLE funcionario ADD CONSTRAINT chk_sx_func CHECK ( sexo_func IN ( 'M', 'F' ) ) ;
52 -- escala trabalho Escala_Trabalho (Cod_Turno(PK)(FK),Cod_Func(PK)(FK),Dt_ini_escala(PK),
53 -- Dt_term_escala, Funcao)
54 DROP TABLE escala_trabalho CASCADE CONSTRAINTS;
55 CREATE TABLE escala_trabalho
56 ( cod_turno SMALLINT NOT NULL REFERENCES turno ON DELETE CASCADE,
57 cod_func INTEGER NOT NULL REFERENCES funcionario ON DELETE CASCADE,
58 dt_ini_escala DATE NOT NULL,
59 dt_term_escala DATE,
60 funcao CHAR(15) NOT NULL,
61 PRIMARY KEY ( cod_turno, cod_func, dt_ini_escala)) ;
62 -- Ingresso (Num_ingresso(PK), Vl_pago,Tipo_ingresso,Tipo_venda,
63 -- Num_assento(FK)NN, Fileira(FK)NN, Nome_sala(FK)NN,
64 -- Num_sessao(FK)NN, Forma_pgto, Situ_ingresso )
65 DESC assento ;
66 ALTER TABLE sessao ADD PRIMARY KEY ( num_sessao ) ;
67 DROP TABLE ingresso CASCADE CONSTRAINTS ;
68 CREATE TABLE ingresso
69 ( num_ingresso INTEGER PRIMARY KEY ,
70 tipo_ingresso CHAR(15) NOT NULL.

```