

Cinema_Atividade...o.sql

```

1  /*****
2  Atividade 05: Com a instrucao SELECT responda as seguintes consultas :
3  *****/
4  1-Mostrar o titulo dos filmes que foram exibidos nos ultimos 6 meses que tenham participacao no elenco de
5  com a mesma nacionalidade que o artista Robert de Niro. Mostrar a nacionalidade tambem */
6  SELECT DISTINCT f.titulo_filme, n.nome_pais AS "Pais elenco"
7  FROM filme f, sessao ss, participacao_filme pf, elenco e, nacionalidade n
8  WHERE f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
9  AND f.titulo_filme = pf.titulo_filme AND f.ano_lcto = pf.ano_lcto
10 AND pf.cod_elenco = e.cod_elenco
11 AND e.cod_nacionalidade = n.cod_pais
12 AND ss.dt_sessao > current_date - INTERVAL '6' MONTH
13 AND e.cod_nacionalidade IN (
14                                     SELECT e.cod_nacionalidade
15                                     FROM elenco e, participacao_filme pf
16                                     WHERE UPPER ( e.nome_artista) LIKE '%DE NIRO%'
17                                     AND e.cod_elenco = pf.cod_elenco );
18
19 /***** 2-Montar uma lista dos atores de nacionalidade brasileira que fizeram parte do elenco de filmes de
20 em sessoes noturnas ( apos as 18 horas) em salas com tipo de audio Dolby Digital, com duracao entre 100 e
21 Nome do artista - Titulo do Filme - Estudio - Duracao ***/
22 SELECT e.nome_artista, f.titulo_filme, f.estudio, f.duracao
23 FROM filme f, elenco e, participacao_filme pf, sessao ss, sala sa, horario h, nacionalidade n
24 WHERE UPPER( f.genero) LIKE '%COM_DIA%'
25 AND h.horario >= 18
26 AND sa.nome_sala = ss.nome_sala
27 AND e.cod_elenco = pf.cod_elenco
28 AND ( UPPER(sa.tipo_audio) LIKE '%DOLBY%' AND UPPER(sa.tipo_audio) LIKE '%DIGITAL%' )
29 AND f.duracao BETWEEN 100 AND 120
30 AND UPPER(n.nome_pais) LIKE '%BRASIL%'
31 AND f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
32 AND f.titulo_filme = pf.titulo_filme AND f.ano_lcto = pf.ano_lcto
33 AND ss.cod_hora_exibicao = h.cod_hora
34 AND e.cod_nacionalidade = n.cod_pais ;
35
36
37 /*3- Montar uma lista dos ingressos vendidos como MEIA ENTRADA neste mes ordenado pela data e horario de
38 Formato : Numero Ingresso-Tipo Ingresso-Valor Pago-Titulo Filme - Classificacao Etaria-
39 Numero da Sessao-Data sessao-Horario Inicio-Sala Sessao-Fileira-Assento
40 Horario inicio no formato : 19:00 hs (utilize o CASE ou DECODE) */
41 SELECT i.num_ingresso, i.tipo_ingresso, i.vl_pago, f.titulo_filme, f.classifica_etaria, ss.num_sessao, ss
42 CASE h.horario
43 WHEN 14 THEN '14:00 hs'
44 WHEN 15 THEN '15:00 hs'
45 WHEN 16 THEN '16:00 hs'
46 WHEN 17 THEN '17:00 hs'
47 WHEN 18 THEN '18:00 hs'
48 WHEN 19 THEN '19:00 hs'
49 WHEN 20 THEN '20:00 hs'
50 WHEN 21 THEN '21:00 hs'
51 WHEN 22 THEN '22:00 hs'
52 END AS Horario, sa.nome_sala, a.fileira_assento, a.num_assento
53 FROM filme f JOIN sessao ss ON ( f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto)
54 JOIN ingresso i ON ( i.num_sessao = ss.num_sessao)
55 JOIN sala sa ON ( ss.nome_sala = sa.nome_sala)
56 JOIN assento a ON ( i.nome_sala = a.nome_sala AND i.fileira_assento = a.fileira_assento AND i.num_assento
57 JOIN horario h ON ( ss.cod_hora_exibicao = h.cod_hora)
58 WHERE TO_CHAR(current_date - 30, 'MM/YYYY') = TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'MM/YYYY')
59 AND UPPER(i.tipo_ingresso) LIKE '%MEIA%';
60
61 SELECT i.num_ingresso, i.tipo_ingresso, i.vl_pago, f.titulo_filme, f.classifica_etaria, ss.num_sessao, ss
62 TO_CHAR(ROUND(h.horario,0))||':00 hs' AS Horario,
63 sa.nome_sala, a.fileira_assento, a.num_assento
64 FROM filme f JOIN sessao ss ON ( f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto)
65 JOIN ingresso i ON ( i.num_sessao = ss.num_sessao)
66 JOIN sala sa ON ( ss.nome_sala = sa.nome_sala)
67 JOIN assento a ON ( i.nome_sala = a.nome_sala AND i.fileira_assento = a.fileira_assento AND i.num_assento
68 JOIN horario h ON ( ss.cod_hora_exibicao = h.cod_hora)
69 WHERE TO_CHAR(current_date - 30, 'MM/YYYY') = TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'MM/YYYY')
70 AND UPPER(i.tipo_ingresso) LIKE '%MEIA%';

```