



Cinema_Atividade...o.sql

...

```

1  /*****
2  Atividade 04: Com a instrucao SELECT responda as seguintes consultas :
3  1- Mostrar quantos ingressos foram vendidos este mes para filmes brasileiros.  **/
4  SELECT COUNT(i.num_ingresso) AS "Qtde Vendidos"
5  FROM ingresso i, sessao ss, filme f, nacionalidade n
6  WHERE i.num_sessao = ss.num_sessao
7  AND f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
8  AND f.cod_nacionalidade = n.cod_pais
9  AND UPPER(n.nome_pais) NOT LIKE '%BRASIL%'
10 AND EXTRACT( MONTH FROM ss.dt_sessao) = EXTRACT( MONTH FROM current_date - 20)
11 AND EXTRACT( YEAR FROM ss.dt_sessao) = EXTRACT( YEAR FROM current_date);
12
13 --AND TO_CHAR(ss.dt_sessao , 'MM/YYYY') = TO_CHAR(current_date -10 , 'MM/YYYY') ;
14
15 SELECT TO_CHAR(current_date , 'MM/YYYY') FROM dual ;
16
17 --2-   Mostrar quais nacionalidades tem menos de 10 participantes de elenco : Nacionalidade - Qtde Partici
18 SELECT n.nome_pais, COUNT(pf.cod_elenco) AS "Participantes elenco"
19 FROM nacionalidade n, elenco e, participacao_filme pf
20 WHERE n.cod_pais = e.cod_nacionalidade
21 AND e.cod_elenco = pf.cod_elenco
22 GROUP BY n.nome_pais
23 HAVING COUNT(pf.COD_ELENCO) < 10 ;
24
25 --3-   Repetir a consulta 1 acima, mostrando tambem a quantidade por tipo de ingresso e o valor em reais
26 SELECT i.tipo_ingresso, SUM(i.vl_pago) AS "Total por tipo ingresso", COUNT(i.num_ingresso) AS "Qtde Vendic
27 FROM ingresso i, sessao ss, filme f, nacionalidade n
28 WHERE i.num_sessao = ss.num_sessao
29 AND f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
30 AND f.cod_nacionalidade = n.cod_pais
31 AND UPPER(n.nome_pais) NOT LIKE '%BRASIL%'
32 AND TO_CHAR( ss.dt_sessao, 'MM/YYYY') = TO_CHAR( current_date - 40, 'MM/YYYY')
33 GROUP BY i.tipo_ingresso ;
34
35 --4-   Mostrar a quantidade e o valor arrecadado nos ingressos a cada mes nos ultimos 6 meses por filmes
36 --que nao sejam do genero ROMANCE ou COMEDIA e que ultrapassem mais de R$ 5 mil de arrecadacao total :
37 --Mes- Genero - Qtde Ingressos  Valor arrecadado
38 SELECT TO_CHAR( ss.dt_sessao, 'MON/YY') AS Mes, f.genero, COUNT(i.num_ingresso) As "Qtde Ingressos",
39 SUM(i.vl_pago) AS "Valor Arrecadado"
40 FROM filme f, sessao ss, ingresso i
41 WHERE f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
42 AND ss.num_sessao = i.num_sessao
43 AND UPPER(f.genero) NOT LIKE '%ROMANCE%' AND UPPER(f.genero) NOT LIKE '%COMEDIA%'
44 AND ss.dt_sessao > current_date - INTERVAL '6' MONTH
45 GROUP BY TO_CHAR( ss.dt_sessao, 'MON/YY'), f.genero
46 HAVING SUM(i.vl_pago) > 1
47 ORDER BY 1 DESC, 2 ;
48
49 SELECT SUM(i.vl_pago)
50 FROM ingresso i JOIN sessao s ON ( i.num_sessao = s.num_sessao)
51 JOIN filme f ON ( s.cod_filme = )
52 WHERE s.dt_sessao > current_date - INTERVAL '6' MONTH AND
53 UPPER(f.genero) NOT LIKE '%ROMANCE%' AND UPPER(f.genero) NOT LIKE '%COMEDIA%' ;
54
55 --5-   Mostrar a quantidade de sessoes exibidas para cada sala , por mes e por genero de filme desde
56 --que ultrapasse mais de 5 sessoess
57 SELECT sa.nome_sala, TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'MON/YY') AS Mes, f.genero, COUNT(ss.num_sessao) AS "Qtde Sessc
58 FROM sessao ss, sala sa, filme f
59 WHERE f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
60 AND ss.NOME_SALA = sa.NOME_SALA
61 GROUP BY sa.nome_sala, TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'MON/YY') , f.genero
62 HAVING COUNT(ss.num_sessao) > 3
63 ORDER BY 1, 2;

```