

Exercício 5

Segue abaixo uma lista de consultas a serem realizadas no banco de dados implementado para o projeto.

1. Selecione as datas em que aconteceram todos os eventos que tiveram ingressos comprados pelo cliente de nome "X". A consulta deve conter além da data, o número dos bilhetes comprados, o nome do show e os assentos correspondentes aos bilhetes.
2. Selecione todos os filmes cuja renda total (bilheteria) em todos os eventos foi superior a R\$ 20.000,00 ordenando os filmes por renda.
3. Selecione todas os eventos de teatro (nome, hora, local e data) que tiveram mais de 70% dos assentos VIPS ocupados.
4. Selecione todos os espetáculos em que o espectador "X" tenha assistido cujo ator principal seja "Y".
5. Selecione as 10 peças de teatro com maior lotação média (lotacao = assentos ocupados/assentos disponíveis). Forneça o nome da peça, o nome do diretor e a data de maior lotação ordenados pela lotação média.
6. Selecione todos os Clientes cujo nome começa com a letra 'C', compraram mais de dois ingressos em 2008 e não assistiram a peças de teatro no mês de Abril.
7. Crie uma consulta utilizando as cláusulas GROUP BY e HAVING.
8. Crie duas consultas utilizando cláusulas OUTER JOIN.
9. Crie consultas utilizando as cláusulas UNION, INTERSECT e EXCEPT.
10. Crie consultas com os operadores EXISTS, IN e ANY.