Universidade Federal do Ceará Campus Quixadá Fundamentos de Bancos de Dados Profa. Lívia Almada

Lista - SQL Básico

Questão 01 - Considere o esquema relacional apresentado a seguir e escreva em SQL as consultas solicitadas.

Evento (cod_evento, nome, data, hora, valor, cod_local (FK), cod_produtora (FK)) **Produtora** (cod_produtora, nome, telefone, logradouro, bairro, numero, cidade, CEP) **Local** (cod_local, nome_local, logradouro, bairro, numero, cidade, CEP) **Ingresso**(cod_evento, nome, cpf)

- A. Recupere o nome e o telefone das produtoras localizadas no bairro 'Meireles'.
- B. Recupere o nome, a data, o horário e o valor de todos os eventos agendados para o dia 28/07/2021.
- C. Recupere para cada evento, os dados do evento e os dados da produtora.
- D. Recupere para cada evento, os dados do evento e os dados da produtora e o local.
- E. Recupere o nome de todos os eventos que foram realizados no "Castelão".
- F. Recupere o nome da produtora que realizou o evento "Fortal 2019".
- G. Recupere os nomes das produtoras que realizaram eventos com um valor maior do que 500 mil no "Centro de Eventos do Ceará".
- H. Recupere o nome das pessoas que compraram ingressos para eventos realizados no dia 10/05/2019 em Fortaleza.

Questão 02: Considerando o esquema relacional apresentado abaixo, escreva as seguintes consultas em SQL.

Setor(<u>cod_setor</u>, nome_setor)

Produto(cod_produto, nome_produto, categoria, cod_setor (FK))

Fornecedor (cod fornecedor, nome fornecedor, cidade)

Fornecedor_Prod(cod_fornecedor (FK), cod_produto(FK), preço)

- A. Liste sem repetição os nomes dos produtos vendideos com preço maior ou igual a R\$100.00.
- B. Liste os nomes dos produtos que são fornecidos pelo fornecedor com cod fornecedor = "F01".
- C. Liste os nomes e os preços dos produtos que têm fornecedores na cidade de Fortaleza.
- D. Liste os nomes dos setores que vendem produtos da categoria "Informática".
- E. Para cada produto do setor "Limpeza", liste seu nome, seu preço, os nomes de seus fornecedores.
- F. Liste os nomes dos fornecedores da cidade de Recife.
- G. Encontre os nomes dos fornecedores juntamente com os produtos que eles fornecem para o setor de "Escritório e Papelaria" e que custam mais de R\$50,00.