

Exercício: Gerenciamento de Eventos e Festividades

Um sistema de gerenciamento de eventos precisa de um banco de dados para armazenar informações sobre os **eventos**, **participantes**, **loais** e **categorias dos eventos**. Crie um relacionamento entre participantes e eventos de muitos para muitos. Modele o banco de dados com as seguintes tabelas: Adicione novos relacionamentos se necessário.

Tabela "eventos":

Colunas:
id (inteiro, chave primária)
nome (texto)
data (data, registrar apenas eventos futuros)
local_id (inteiro, FK referenciando a tabela "loais")
categoria_id (inteiro, FK referenciando a tabela "participantes")
ativo (booleano, não nulo, padrão: verdadeiro)

Tabela "categorias dos eventos":

Colunas:
id (inteiro, chave primária)
nome (enumeração: "Conferência", "Seminário", "Workshop")
descrição (texto)

Tabela "participantes":

Colunas:
id (inteiro, chave primária)
nome (texto)
email (texto)

Tabela "loais":

Colunas:
id (inteiro, chave primária)
nome (texto)
endereço (texto)
capacidade (inteiro, não faria sentido ter uma capacidade menor que 1)

7

