

Júlia Pereira Garcia Caputo, GES, 687
Laboratório de Banco de Dados, C07 - L1

Um sistema de banco de dados para o controle de um cinema registra diversas informações. É preciso armazenar informações referentes a cada filme, como título que o identifica, duração (em minutos), gênero, classificação indicativa e diretor. Para cada filme, registra-se suas sessões com informações como id, data e horário. Para cada sessão, guarda-se informações referentes à sala a ser utilizada, como id, capacidade de ocupação e tipo (2D, 3D e IMax). Para cada filme, também são registradas informações acerca dos ingressos, como id, número de poltrona, tipo de ingresso (meia e inteira), preço de cada um e status (disponível ou indisponível). Para cada cliente que adquire um ingresso, armazena-se CPF, nome, email e telefone.