-- Criar banco de dados

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS agmfiix;

USE agmfiix;

-- Tabela Filmes

CREATE TABLE IF NOT EXISTS filme (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(255) NOT NULL,

sinopse TEXT,

diretor VARCHAR(255),

ano INT

);

-- Tabela Analises

CREATE TABLE IF NOT EXISTS analise (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

filme\_id BIGINT,

analise TEXT NOT NULL,

nota INT NOT NULL CHECK (nota >= 0 AND nota <= 10),

comentario TEXT NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_filme

FOREIGN KEY (filme\_id) REFERENCES filme(id)

ON DELETE CASCADE

);

-- Inserir filmes de exemplo

INSERT INTO filme (titulo, sinopse, diretor, ano) VALUES

('Matrix', 'Um hacker descobre que o mundo é uma simulação virtual.', 'Lana Wachowski', 1999),

('O Poderoso Chefão', 'A saga da família mafiosa Corleone.', 'Francis Ford Coppola', 1972),

('Inception', 'Ladrões invadem sonhos para roubar segredos.', 'Christopher Nolan', 2010);

-- Inserir análises de exemplo

INSERT INTO analise (filme\_id, analise, nota, comentario) VALUES

(1, 'Um filme revolucionário de ficção científica.', 9, 'Visual incrível e roteiro profundo.'),

(1, 'Revolucionou os efeitos especiais.', 10, 'Um clássico da sci-fi.'),

(2, 'Melhor filme de máfia de todos os tempos.', 10, 'Atuações e roteiro impecáveis.'),

(3, 'Trama complexa e instigante.', 9, 'Exige atenção aos detalhes.');