CREATE DATABASE ticket\_system;

use ticket\_system;

CREATE TABLE users (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

username VARCHAR(50) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

password VARCHAR(255) NOT NULL,

role ENUM('user', 'admin') DEFAULT 'user',

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

CREATE TABLE events (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

title VARCHAR(100) NOT NULL,

description TEXT,

location VARCHAR(100),

date DATE NOT NULL,

time TIME NOT NULL,

price DECIMAL(10,2) NOT NULL,

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

ALTER TABLE events

DROP COLUMN photo\_url,

ADD COLUMN photo LONGBLOB NULL;

CREATE TABLE tickets (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

user\_id INT NOT NULL,

event\_id INT NOT NULL,

purchase\_date DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (user\_id) REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (event\_id) REFERENCES events(id) ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE categories (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE

);

ALTER TABLE events

ADD category\_id INT,

ADD FOREIGN KEY (category\_id) REFERENCES categories(id) ON DELETE SET NULL;

-- Sample Categories

INSERT INTO categories (name) VALUES

('Konser'),

('Tiyatro'),

('Stand-up'),

('Festival'),

('Klasik Müzik'),

('Rock'),

('Pop'),

('Jazz');

-- Sample Events (upcoming dates)

INSERT INTO events (title, description, location, date, time, price, category\_id) VALUES

('Sezen Aksu Konseri', 'Türk pop müziğinin efsanevi ismi Sezen Aksu ile unutulmaz bir gece. En sevilen şarkılarıyla sahnede olacak.', 'İstanbul Zorlu PSM', '2025-06-15', '20:00:00', 350.00, 7),

('Teoman Akustik', 'Teoman\'dan akustik bir performans. Samimi bir atmosferde en sevilen şarkıları dinleyeceksiniz.', 'Ankara CerModern', '2025-06-20', '21:00:00', 180.00, 6),

('Cem Yılmaz Stand-up', 'Türkiye\'nin en sevilen komedyenlerinden Cem Yılmaz\'dan yepyeni stand-up gösterisi.', 'İzmir Kültürpark Açıkhava', '2025-07-05', '20:30:00', 120.00, 3),

('İstanbul Müzik Festivali', '3 günlük müzik festivali. Yerli ve yabancı sanatçılar bir arada. Camping ve günlük bilet seçenekleri mevcut.', 'İstanbul Maçka Parkı', '2025-07-15', '14:00:00', 450.00, 4),

('Devlet Opera Balesi - Turandot', 'Puccini\'nin ünlü operası Turandot, muhteşem kostüm ve dekorlarla sahnelenecek.', 'Ankara Opera Sahnesi', '2025-06-25', '19:30:00', 90.00, 5),

('Duman Konseri', 'Rock müziğin efsane grubu Duman, en sevilen şarkılarıyla sahnede. Özel konuk: Model.', 'İstanbul Volkswagen Arena', '2025-08-10', '21:00:00', 280.00, 6),

('Kenan Doğulu Live', 'Pop müziğin yakışıklı ses getiren Kenan Doğulu, yeni albümünden şarkılarla sahneye çıkıyor.', 'Antalya Kültür Merkezi', '2025-07-20', '20:00:00', 200.00, 7),

('Şebnem Ferah Akustik', 'Rock müziğin güçlü sesi Şebnem Ferah\'dan akustik bir performans. Sınırlı sayıda bilet.', 'Bursa Kültür Sarayı', '2025-06-30', '21:30:00', 150.00, 6),

('İstanbul Jazz Festival', 'Dünyanın en iyi caz müzisyenlerinin buluştuğu festival. 5 gün boyunca farklı mekanlarda konserler.', 'İstanbul Çeşitli Mekanlar', '2025-09-01', '19:00:00', 320.00, 8),

('Barış Manço Tribute', 'Barış Manço\'nun unutulmaz şarkıları, ünlü müzisyenler tarafından seslendirilecek.', 'İzmir Kültür Sarayı', '2025-08-05', '20:00:00', 100.00, 6),

('Fatih Erkoç & Hüsnü Arkan', 'İki büyük müzisyendan müthiş bir düet performansı. Jazz ve pop karışımı özel repertuar.', 'Ankara Bilkent Concert Hall', '2025-07-12', '20:30:00', 140.00, 8),

('Sertab Erener Konseri', 'Eurovision birincisi Sertab Erener, yılların hit şarkılarıyla sahnede olacak.', 'İstanbul Harbiye Açıkhava', '2025-08-20', '21:00:00', 250.00, 7);

-- Sample Admin User (password: admin123)

INSERT INTO users (username, email, password, role) VALUES

('admin', 'admin@biletix.com', '$2y$10$92IXUNpkjO0rOQ5byMi.Ye4oKoEa3Ro9llC/.og/at2.uheWG/igi', 'admin');

-- Sample Regular Users (password: user123)

INSERT INTO users (username, email, password, role) VALUES

('ahmet\_demir', 'ahmet@example.com', '$2y$10$92IXUNpkjO0rOQ5byMi.Ye4oKoEa3Ro9llC/.og/at2.uheWG/igi', 'user'),

('ayse\_kaya', 'ayse@example.com', '$2y$10$92IXUNpkjO0rOQ5byMi.Ye4oKoEa3Ro9llC/.og/at2.uheWG/igi', 'user'),

('mehmet\_ozkan', 'mehmet@example.com', '$2y$10$92IXUNpkjO0rOQ5byMi.Ye4oKoEa3Ro9llC/.og/at2.uheWG/igi', 'user');

-- Sample Tickets (Past purchases for demonstration)

INSERT INTO tickets (user\_id, event\_id, purchase\_date) VALUES

(2, 1, '2025-05-20 14:30:00'),

(2, 1, '2025-05-20 14:30:00'), -- 2 tickets for same event

(2, 3, '2025-05-18 10:15:00'),

(3, 2, '2025-05-19 16:45:00'),

(3, 4, '2025-05-21 12:20:00'),

(4, 1, '2025-05-22 09:30:00'),

(4, 5, '2025-05-21 18:45:00');

ALTER TABLE users ADD COLUMN full\_name VARCHAR(255) NULL;

ALTER TABLE users ADD COLUMN phone VARCHAR(20) NULL;

ALTER TABLE users ADD COLUMN bio TEXT NULL;

ALTER TABLE users ADD COLUMN updated\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP;