-- 1️⃣ Criar o banco de dados

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS hotel\_paraiso\_db DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci;

USE hotel\_paraiso\_db;

-- 2️⃣ Tabela de hóspedes

CREATE TABLE hospedes (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(150) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

telefone VARCHAR(20),

criado\_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

-- 3️⃣ Tabela de suítes

CREATE TABLE suites (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(50) NOT NULL,

descricao TEXT,

preco DECIMAL(10,2) NOT NULL,

imagem VARCHAR(255),

criado\_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

-- 4️⃣ Tabela de serviços

CREATE TABLE servicos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(50) NOT NULL,

descricao TEXT,

criado\_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

-- 5️⃣ Tabela de reservas

CREATE TABLE reservas (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

hospede\_id INT NOT NULL,

suite\_id INT NOT NULL,

data\_entrada DATE NOT NULL,

data\_saida DATE NOT NULL,

adultos INT NOT NULL,

criancas INT DEFAULT 0,

observacoes TEXT,

criado\_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (hospede\_id) REFERENCES hospedes(id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (suite\_id) REFERENCES suites(id) ON DELETE CASCADE

);

-- 6️⃣ Inserir suítes de exemplo

INSERT INTO suites (nome, descricao, preco, imagem) VALUES

('Suíte Solteiro', 'Quartos confortáveis com vista para o mar.', 100.00, 'suite-solteiro.jpg'),

('Suíte Casal', 'Quartos com todo conforto e luxo feito para você.', 200.00, 'suite-casal.jpg'),

('Suíte Master', 'Quartos com o mais alto padrão de serviço do Brasil.', 350.00, 'suite-master.jpg');

-- 7️⃣ Inserir serviços de exemplo

INSERT INTO servicos (nome, descricao) VALUES

('Lavanderia', 'Serviço rápido e eficiente disponível todos os dias.'),

('Restaurante', 'Culinária local e internacional no nosso restaurante exclusivo.'),

('Estacionamento', 'Estacionamento seguro 24 horas por dia para nossos hóspedes.');