CREATE DATABASE desayunos\_detalles;

USE desayunos\_detalles;

CREATE TABLE usuarios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

direccion TEXT NOT NULL,

telefono VARCHAR(20) NOT NULL,

password VARCHAR(255) NOT NULL,

rol ENUM('admin', 'cliente') DEFAULT 'cliente',

fecha\_registro DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

CREATE TABLE categorias (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

descripcion TEXT

);

CREATE TABLE productos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

descripcion TEXT,

precio DECIMAL(10,2) NOT NULL,

stock INT NOT NULL DEFAULT 0,

imagen VARCHAR(255),

id\_categoria INT,

FOREIGN KEY (id\_categoria) REFERENCES categorias(id)

);

CREATE TABLE pedidos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_usuario INT NOT NULL,

fecha DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

total DECIMAL(10,2) NOT NULL,

estado ENUM('pendiente', 'completado', 'cancelado') DEFAULT 'pendiente',

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES usuarios(id)

);

CREATE TABLE detalle\_pedido (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_pedido INT NOT NULL,

id\_producto INT NOT NULL,

cantidad INT NOT NULL,

precio\_unitario DECIMAL(10,2) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_pedido) REFERENCES pedidos(id),

FOREIGN KEY (id\_producto) REFERENCES productos(id)

);