-- Creación de la base de datos y tablas de Usuarios y Ventas

-- Gestión de usuarios y registro de ventas de café

-- Crear la base de datos

CREATE DATABASE calceta\_db;

-- Usar la base de datos

USE calceta\_db;

-- Crear la tabla usuarios

CREATE TABLE usuarios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,

password VARCHAR(255) NOT NULL,

role ENUM('Administrador', 'Empleado', 'Docente') NOT NULL

);

-- Insertar datos en la tabla usuarios

INSERT INTO usuarios (username, password, role) VALUES

('Michel', 'admin100', 'Administrador'),

('Empleado1', 'empleado123', 'Empleado'),

('Docente1', 'docente456', 'Docente'),

('AdminUser', 'adminpass', 'Administrador'),

('User1', 'userpass1', 'Empleado'),

('User2', 'userpass2', 'Docente'),

('User3', 'userpass3', 'Empleado'),

('User4', 'userpass4', 'Docente'),

('User5', 'userpass5', 'Empleado'),

('User6', 'userpass6', 'Docente'),

('User7', 'userpass7', 'Empleado'),

('User8', 'userpass8', 'Docente'),

('User9', 'userpass9', 'Empleado'),

('User10', 'userpass10', 'Docente'),

('User11', 'userpass11', 'Empleado'),

('User12', 'userpass12', 'Docente'),

('User13', 'userpass13', 'Empleado'),

('User14', 'userpass14', 'Docente'),

('User15', 'userpass15', 'Empleado'),

('User16', 'userpass16', 'Docente');

-- Crear la tabla ventas

CREATE TABLE ventas (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

comprador VARCHAR(100) NOT NULL,

variedad VARCHAR(100) NOT NULL,

estado VARCHAR(50) NOT NULL,

venta VARCHAR(100) NOT NULL,

quintalaje DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

valor DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

fecha DATE NOT NULL

);

-- Insertar datos en la tabla ventas

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Michel Rosales', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta Directa', 100.00, 2500.00, '2024-08-25');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Juan Pérez', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta a Cooperativa', 75.00, 1800.00, '2024-08-24');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Ana Gómez', 'Café Arábica', 'Entregado', 'Venta al por Mayor', 50.00, 1250.00, '2024-08-23');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Luis Martínez', 'Café Robusta', 'Pendiente', 'Venta Directa', 120.00, 3000.00, '2024-08-22');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Carmen Rodríguez', 'Café Arábica', 'Entregado', 'Venta a Cooperativa', 90.00, 2250.00, '2024-08-21');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Pedro Sánchez', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta al por Mayor', 110.00, 2750.00, '2024-08-20');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Sofía Jiménez', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta Directa', 130.00, 3200.00, '2024-08-19');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Miguel Herrera', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta a Cooperativa', 60.00, 1500.00, '2024-08-18');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Laura Díaz', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta al por Mayor', 80.00, 2000.00, '2024-08-17');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Andrés López', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta Directa', 140.00, 3500.00, '2024-08-16');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('María Torres', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta a Cooperativa', 70.00, 1750.00, '2024-08-15');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Javier Flores', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta al por Mayor', 100.00, 2500.00, '2024-08-14');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Patricia Morales', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta Directa', 65.00, 1625.00, '2024-08-13');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('José Castillo', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta a Cooperativa', 85.00, 2125.00, '2024-08-12');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Daniela Ruiz', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta al por Mayor', 95.00, 2375.00, '2024-08-11');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Fernando Vega', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta Directa', 115.00, 2875.00, '2024-08-10');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Gloria Castro', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta a Cooperativa', 105.00, 2625.00, '2024-08-09');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Antonio Ríos', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta al por Mayor', 55.00, 1375.00, '2024-08-08');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Gabriela Ortiz', 'Café Robusta', 'Entregado', 'Venta Directa', 75.00, 1875.00, '2024-08-07');

INSERT INTO ventas (comprador, variedad, estado, venta, quintalaje, valor, fecha)

VALUES ('Raúl González', 'Café Arábica', 'Pendiente', 'Venta a Cooperativa', 125.00, 3125.00, '2024-08-06');