CREATE DATABASE Prueba;

USE Prueba;

CREATE TABLE Compradores (

Nombre VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

Producto VARCHAR(20),

Fecha DATE

);

CREATE TABLE Tiendas (

Ventas INT PRIMARY KEY,

Ciudad VARCHAR(15),

Nombre VARCHAR(20)

);

CREATE TABLE Vendedores (

Compras INT PRIMARY KEY,

Empresa VARCHAR(15)

);

CREATE TABLE Inventario (

Compras INT,

Existencias INT,

Ventas INT,

FOREIGN KEY (Ventas) REFERENCES Tiendas (Ventas)

ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET NULL,

FOREIGN KEY (Compras) REFERENCES Vendedores (Compras)

ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET NULL

);

Describe Compradores;

Describe Tiendas;

Describe Vendedores;

Describe Inventario;

INSERT INTO Tiendas (Ventas, Ciudad, Nombre) VALUES

(101, 'Madrid', 'Tienda A'),

(102, 'Barcelona', 'Tienda B'),

(103, 'Sevilla', 'Tienda C');

INSERT INTO Vendedores (Compras, Empresa) VALUES

(201, 'Empresa X'),

(202, 'Empresa Y'),

(203, 'Empresa Z');

INSERT INTO Compradores (Nombre, Producto, Fecha) VALUES

('Juan', 'Televisor', '2024-03-01'),

('Ana', 'Laptop', '2024-03-02'),

('Carlos', 'Celular', '2024-03-03');

INSERT INTO Inventario (Compras, Existencias, Ventas) VALUES

(201, 50, 101),

(202, 30, 102),

(203, 20, 103);

Select \* from Tiendas;

Select \* from Vendedores;

Select \* from Compradores;

Select \* from Inventario;