-- Database: bootcamp

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

CREACION SCRIPT BASE DE DATOS SESION 4 | MODULO 3

ALUMNO: Francisco Javier Araya Hernandez

FECHA: 04/09/2024

MOTOR BASE DE DATOS: PostgreSQL 16.4-Alpine

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

-- Ejercicio final modulo 3

-- Creacion tabla empresa

CREATE TABLE modulo3.empresa(

rut VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(120),

direccion VARCHAR(120),

telefono VARCHAR(15),

correo VARCHAR(80),

web VARCHAR(50)

);

-- Creacion tabla clientes

CREATE TABLE modulo3.cliente(

rut VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(120),

correo VARCHAR(80),

direccion VARCHAR(120),

celular VARCHAR(15)

);

-- Creacion tabla herramienta

CREATE TABLE modulo3.herramienta(

idherramienta NUMERIC(12) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(120),

preciodia NUMERIC(12)

);

-- Creacion de la tabla arriendo

CREATE TABLE modulo3.arriendo(

folio NUMERIC(12) PRIMARY KEY,

fecha DATE,

dias NUMERIC(5),

valordia NUMERIC(12),

garantia VARCHAR(30),

herramienta\_idherramienta NUMERIC(12),

cliente\_rut VARCHAR(10),

CONSTRAINT idherramienta\_fk1 FOREIGN KEY(herramienta\_idherramienta) REFERENCES modulo3.herramienta,

CONSTRAINT icliente\_fk2 FOREIGN KEY(cliente\_rut) REFERENCES modulo3.cliente

);

