/\*

TALLER: BASE DE DATOS

PRACTICA:PROYECTO FINAL

NOMBRE:IVONNE HERNANDEZ BAUTISTA

FOLIO:15416TV14

FECHA:14/10/22

\*/

-- -----------------------------------------------------

-- Schema mydb

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Borra la base de datos TProveedor

-- -----------------------------------------------------

DROP SCHEMA IF EXISTS `TProveedor` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Crea la base de datos y se usa TProveedor

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `TProveedor` ;

USE `TProveedor` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Elimina y crea en la base de datos `TProveedor`. la tabla de`categorias`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TProveedor`.`categorias` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TProveedor`.`categorias` (

`codigo` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

`nombre` VARCHAR(80) NOT NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Elimina y crea en la base de datos `TProveedor`. la tabla de`piezas`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TProveedor`.`piezas` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TProveedor`.`piezas` (

`codigo` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

`nombre` VARCHAR(80) NOT NULL,

`color` VARCHAR(45) NOT NULL,

`precio` FLOAT NOT NULL,

`catego` VARCHAR(60) NOT NULL,

`categorias\_codigo` INT NOT NULL,

INDEX `fk\_piezas\_categorias1\_idx` (`categorias\_codigo` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_piezas\_categorias1`

FOREIGN KEY (`categorias\_codigo`)

REFERENCES `TProveedor`.`categorias` (`codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION);

-- -----------------------------------------------------

-- Elimina y crea en la base de datos `TProveedor`. la tabla de`proveedores`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TProveedor`.`proveedores` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TProveedor`.`proveedores` (

`codigo` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

`nombre` VARCHAR(80) NOT NULL,

`direccion` VARCHAR(100) NOT NULL,

`ciudad` VARCHAR(45) NOT NULL,

`provincia` VARCHAR(45) NOT NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Elimina y crea en la base de datos `TProveedor`. la tabla de`suministra`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TProveedor`.`suministra` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TProveedor`.`suministra` (

`piezas\_codigo` INT NOT NULL,

`proveedores\_codigo` INT NOT NULL,

`cantidad` INT NOT NULL,

`fecha` DATE NOT NULL,

INDEX `fk\_piezas\_has\_proveedores\_proveedores1\_idx` (`proveedores\_codigo` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_piezas\_has\_proveedores\_piezas\_idx` (`piezas\_codigo` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_piezas\_has\_proveedores\_piezas`

FOREIGN KEY (`piezas\_codigo`)

REFERENCES `TProveedor`.`piezas` (`codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_piezas\_has\_proveedores\_proveedores1`

FOREIGN KEY (`proveedores\_codigo`)

REFERENCES `TProveedor`.`proveedores` (`codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)