-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Mon Dec 4 13:07:29 2023

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

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

-- Schema mydb

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

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

-- Schema mydb

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `mydb` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `mydb` ;

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

-- Table `mydb`.`Mesas`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`Mesas` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Mesas` (

`idMesa` INT NOT NULL,

`numeroMesa` VARCHAR(45) NULL,

`capacidad` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idMesa`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Pedido`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`Pedido` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Pedido` (

`idPedido` INT NOT NULL,

`fecha` DATE NULL,

`estadoPedido` VARCHAR(45) NULL,

`Mesas\_idMesa` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idPedido`),

INDEX `fk\_Pedido\_Mesas1\_idx` (`Mesas\_idMesa` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Pedido\_Mesas1`

FOREIGN KEY (`Mesas\_idMesa`)

REFERENCES `mydb`.`Mesas` (`idMesa`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Empleados`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`Empleados` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Empleados` (

`idEmpleado` INT NOT NULL,

`nombre` INT NULL,

`apellido` VARCHAR(45) NULL,

`puesto` VARCHAR(45) NULL,

`salario` VARCHAR(45) NULL,

`fecha` DATE NULL,

`Jefe` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Pedido\_idPedido` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idEmpleado`, `Jefe`),

INDEX `fk\_Empleados\_Empleados\_idx` (`Jefe` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Empleados\_Pedido1\_idx` (`Pedido\_idPedido` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Empleados\_Empleados`

FOREIGN KEY (`Jefe`)

REFERENCES `mydb`.`Empleados` (`idEmpleado`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Empleados\_Pedido1`

FOREIGN KEY (`Pedido\_idPedido`)

REFERENCES `mydb`.`Pedido` (`idPedido`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Productos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`Productos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Productos` (

`idPlato` INT NOT NULL,

`nombrePlato` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`precio` VARCHAR(45) NULL,

`categoria` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idPlato`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`DetallesPedido`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`DetallesPedido` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`DetallesPedido` (

`Pedido\_idPedido` INT NOT NULL,

`Producto\_idPlato` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Pedido\_idPedido`, `Producto\_idPlato`),

INDEX `fk\_Pedido\_has\_Producto\_Producto1\_idx` (`Producto\_idPlato` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Pedido\_has\_Producto\_Pedido1\_idx` (`Pedido\_idPedido` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Pedido\_has\_Producto\_Pedido1`

FOREIGN KEY (`Pedido\_idPedido`)

REFERENCES `mydb`.`Pedido` (`idPedido`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Pedido\_has\_Producto\_Producto1`

FOREIGN KEY (`Producto\_idPlato`)

REFERENCES `mydb`.`Productos` (`idPlato`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Menu`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`Menu` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Menu` (

`idMenu` INT NOT NULL,

`nombreMenu` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`fecha` DATE NULL,

PRIMARY KEY (`idMenu`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`DetallesMenu`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`DetallesMenu` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`DetallesMenu` (

`Menu\_idMenu` INT NOT NULL,

`Productos\_idPlato` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Menu\_idMenu`, `Productos\_idPlato`),

INDEX `fk\_Menu\_has\_Productos\_Productos1\_idx` (`Productos\_idPlato` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Menu\_has\_Productos\_Menu1\_idx` (`Menu\_idMenu` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Menu\_has\_Productos\_Menu1`

FOREIGN KEY (`Menu\_idMenu`)

REFERENCES `mydb`.`Menu` (`idMenu`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Menu\_has\_Productos\_Productos1`

FOREIGN KEY (`Productos\_idPlato`)

REFERENCES `mydb`.`Productos` (`idPlato`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`TABLE\_NAME`

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

DROP TABLE IF EXISTS `mydb`.`TABLE\_NAME` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`TABLE\_NAME` (

`id\_plato` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`nombrePlato` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,

`descripcion` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,

`precio` DECIMAL(10,2) NULL DEFAULT NULL);

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;