-- 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 control\_tiendas

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

DROP SCHEMA IF EXISTS `control\_tiendas` ;

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

-- Schema control\_tiendas

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `control\_tiendas` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_0900\_ai\_ci ;

USE `control\_tiendas` ;

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

-- Table `control\_tiendas`.`devoluciones`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`devoluciones` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`devoluciones` (

`Id` INT NOT NULL,

`CodigoTienda` INT NOT NULL,

`Fecha` DATE NOT NULL,

`Total` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Estado` VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`envios`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`envios` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`envios` (

`Id` INT NOT NULL,

`CodigoTienda` INT NOT NULL,

`PedidoVinculado` INT NOT NULL,

`Usuario` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

`FechaSalida` DATE NULL DEFAULT NULL,

`FechaRecibida` DATE NULL DEFAULT NULL,

`Total` DECIMAL(20,0) NOT NULL,

`Estado` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`incidencias`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`incidencias` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`incidencias` (

`Id` INT NOT NULL,

`CodigoTienda` INT NOT NULL,

`Fecha` DATE NOT NULL,

`Estado` VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`listadeproductosdeiyd`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductosdeiyd` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductosdeiyd` (

`Id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdDelSolicitante` INT NOT NULL,

`CodigoDelProducto` INT NOT NULL,

`Costo` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Cantidad` INT NOT NULL,

`CostoTotal` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Motivo` VARCHAR(100) NOT NULL,

`EsIncidencia` TINYINT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`listadeproductosenvios`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductosenvios` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductosenvios` (

`Id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`CodigoDelEnvio` INT NOT NULL,

`CodigoDelProducto` INT NOT NULL,

`Cantidad` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 60

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`listadeproductospedidos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductospedidos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`listadeproductospedidos` (

`ID` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdDelSolicitante` INT NOT NULL,

`CodigoDelProducto` INT NOT NULL,

`Cantidad` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ID`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 94

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`pedidos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`pedidos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`pedidos` (

`Id` INT NOT NULL,

`CodigoTienda` INT NOT NULL,

`Usuario` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Fecha` DATE NOT NULL,

`Total` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Estado` VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`productos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`productos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`productos` (

`Codigo` INT NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Costo` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Precio` DECIMAL(20,2) NOT NULL,

`Existencias` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Codigo`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`tienda`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`tienda` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`tienda` (

`Codigo` INT NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(100) NOT NULL,

`Direccion` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Codigo`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`productosdecadatienda`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`productosdecadatienda` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`productosdecadatienda` (

`Id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`CodigoDeTienda` INT NOT NULL,

`CodigoDeProducto` INT NOT NULL,

`Existencias` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

CONSTRAINT `CodigoDeProducto`

FOREIGN KEY (`CodigoDeProducto`)

REFERENCES `control\_tiendas`.`productos` (`Codigo`),

CONSTRAINT `CodigoDeTienda`

FOREIGN KEY (`CodigoDeTienda`)

REFERENCES `control\_tiendas`.`tienda` (`Codigo`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

CREATE INDEX `CodigoDeTienda\_idx` ON `control\_tiendas`.`productosdecadatienda` (`CodigoDeTienda` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `CodigoDeProducto\_idx` ON `control\_tiendas`.`productosdecadatienda` (`CodigoDeProducto` ASC) VISIBLE;

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

-- Table `control\_tiendas`.`usuarios`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`usuarios` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`usuarios` (

`Codigo` INT NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`UserName` VARCHAR(30) NOT NULL,

`Password` VARCHAR(500) NOT NULL,

`Email` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,

`Tipo` VARCHAR(10) NOT NULL,

`CodigoDeTienda` INT NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Codigo`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega`

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

DROP TABLE IF EXISTS `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` (

`ID` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`CodigoDeEncargado` INT NOT NULL,

`CodigoDeTienda` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ID`),

CONSTRAINT `CodigoTienda`

FOREIGN KEY (`CodigoDeTienda`)

REFERENCES `control\_tiendas`.`tienda` (`Codigo`),

CONSTRAINT `IDEncargado`

FOREIGN KEY (`CodigoDeEncargado`)

REFERENCES `control\_tiendas`.`usuarios` (`Codigo`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 6

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

CREATE INDEX `CodigoDeEncargado\_idx` ON `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` (`CodigoDeEncargado` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `CodigoDeTienda\_idx` ON `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` (`CodigoDeTienda` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `CodigoDeEncargado` ON `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` (`CodigoDeEncargado` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `CodigoDeTienda` ON `control\_tiendas`.`tiendasdeusuariosdebodega` (`CodigoDeTienda` ASC) VISIBLE;

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

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

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