Creación de la base de datos en MYSQL

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='TRADITIONAL,ALLOW\_INVALID\_DATES';

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `BFAbogados` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1\_swedish\_ci ;

USE `BFAbogados` ;

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

-- Table `BFAbogados`.`Abogado`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BFAbogados`.`Abogado` (

`ID\_Abogado` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`Nombre` VARCHAR(80) NULL ,

`TipoAbogado` VARCHAR(20) NULL ,

`Direccion` VARCHAR(60) NULL ,

`Correo` VARCHAR(50) NULL ,

`Telefono` VARCHAR(11) NULL ,

PRIMARY KEY (`ID\_Abogado`) )

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `BFAbogados`.`Agenda`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BFAbogados`.`Agenda` (

`ID\_Agenda` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`Fecha` VARCHAR(45) NULL ,

`Descripcion` VARCHAR(45) NULL ,

`Abogado\_ID\_Abogado` INT NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`ID\_Agenda`) ,

INDEX `fk\_Agenda\_Abogado1\_idx` (`Abogado\_ID\_Abogado` ASC) ,

CONSTRAINT `fk\_Agenda\_Abogado1`

FOREIGN KEY (`Abogado\_ID\_Abogado` )

REFERENCES `BFAbogados`.`Abogado` (`ID\_Abogado` )

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `BFAbogados`.`UsuarioAbogado`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BFAbogados`.`UsuarioAbogado` (

`ID\_Usuario` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`NombreUsuario` VARCHAR(45) NULL ,

`Contraseña` VARCHAR(45) NULL ,

`Abogado\_ID\_Abogado` INT NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`ID\_Usuario`) ,

INDEX `fk\_UsuarioAbogado\_Abogado1\_idx` (`Abogado\_ID\_Abogado` ASC) ,

CONSTRAINT `fk\_UsuarioAbogado\_Abogado1`

FOREIGN KEY (`Abogado\_ID\_Abogado` )

REFERENCES `BFAbogados`.`Abogado` (`ID\_Abogado` )

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `BFAbogados`.`Secretaria`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BFAbogados`.`Secretaria` (

`ID\_Secretaria` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`Nombre` VARCHAR(45) NULL ,

`Direccion` VARCHAR(45) NULL ,

`Correo` VARCHAR(45) NULL ,

`Telefono` VARCHAR(10) NULL ,

`Abogado\_ID\_Abogado` INT NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`ID\_Secretaria`) ,

INDEX `fk\_Secretaria\_Abogado1\_idx` (`Abogado\_ID\_Abogado` ASC) ,

CONSTRAINT `fk\_Secretaria\_Abogado1`

FOREIGN KEY (`Abogado\_ID\_Abogado` )

REFERENCES `BFAbogados`.`Abogado` (`ID\_Abogado` )

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `BFAbogados`.`UsuarioSecretaria`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BFAbogados`.`UsuarioSecretaria` (

`ID\_Usuario` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

`NombreUsuario` VARCHAR(45) NULL ,

`Contraseña` VARCHAR(45) NULL ,

`Secretaria\_ID\_Secretaria` INT NOT NULL ,

PRIMARY KEY (`ID\_Usuario`) ,

INDEX `fk\_UsuarioSecretaria\_Secretaria1\_idx` (`Secretaria\_ID\_Secretaria` ASC) ,

CONSTRAINT `fk\_UsuarioSecretaria\_Secretaria1`

FOREIGN KEY (`Secretaria\_ID\_Secretaria` )

REFERENCES `BFAbogados`.`Secretaria` (`ID\_Secretaria` )

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

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

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