-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Wed Apr 18 18:33:00 2018

-- 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='TRADITIONAL,ALLOW\_INVALID\_DATES';

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

-- Schema mydb

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

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

-- Schema mydb

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

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

USE `mydb` ;

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

-- Table `mydb`.`Login`

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

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

`idLogin` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Login` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Senha` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idLogin`),

UNIQUE INDEX `Login\_UNIQUE` (`Login` ASC))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`UF`

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

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

`idUF` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idUF`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Cidade`

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

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

`idCidade` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`UF\_idUF` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idCidade`),

INDEX `fk\_Cidade\_UF1\_idx` (`UF\_idUF` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Cidade\_UF1`

FOREIGN KEY (`UF\_idUF`)

REFERENCES `mydb`.`UF` (`idUF`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Artista`

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

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

`idArtista` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Sobrenome` VARCHAR(40) NOT NULL,

`CPF` INT(11) NOT NULL,

`Telefone` INT(20) NOT NULL,

`Endereco` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Email` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Login\_idLogin1` INT NOT NULL,

`Cidade\_idCidade1` INT NOT NULL,

`estudio` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idArtista`),

UNIQUE INDEX `CPF\_UNIQUE` (`CPF` ASC),

INDEX `fk\_Artista\_Login1\_idx` (`Login\_idLogin1` ASC),

INDEX `fk\_Artista\_Cidade1\_idx` (`Cidade\_idCidade1` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Artista\_Login1`

FOREIGN KEY (`Login\_idLogin1`)

REFERENCES `mydb`.`Login` (`idLogin`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Artista\_Cidade1`

FOREIGN KEY (`Cidade\_idCidade1`)

REFERENCES `mydb`.`Cidade` (`idCidade`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Estudio`

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

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

`idEstudio` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Telefone` INT(20) NOT NULL,

`CNPJ` VARCHAR(14) NOT NULL,

`Endereco` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Cidade\_idCidade` INT NOT NULL,

`Login\_idLogin` INT NOT NULL,

`Email` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idEstudio`),

UNIQUE INDEX `CNPJ\_UNIQUE` (`CNPJ` ASC),

INDEX `fk\_Estudio\_Cidade1\_idx` (`Cidade\_idCidade` ASC),

INDEX `fk\_Estudio\_Login1\_idx` (`Login\_idLogin` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Estudio\_Cidade1`

FOREIGN KEY (`Cidade\_idCidade`)

REFERENCES `mydb`.`Cidade` (`idCidade`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Estudio\_Login1`

FOREIGN KEY (`Login\_idLogin`)

REFERENCES `mydb`.`Login` (`idLogin`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Usuario`

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

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

`idUsuario` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`CPF` INT(11) NOT NULL,

`Telefone` INT(20) NULL,

`Email` VARCHAR(45) NULL,

`Login\_idLogin` INT NOT NULL,

`Cidade\_idCidade` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idUsuario`),

UNIQUE INDEX `CPF\_UNIQUE` (`CPF` ASC),

INDEX `fk\_Usuario\_Login1\_idx` (`Login\_idLogin` ASC),

INDEX `fk\_Usuario\_Cidade1\_idx` (`Cidade\_idCidade` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Usuario\_Login1`

FOREIGN KEY (`Login\_idLogin`)

REFERENCES `mydb`.`Login` (`idLogin`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Usuario\_Cidade1`

FOREIGN KEY (`Cidade\_idCidade`)

REFERENCES `mydb`.`Cidade` (`idCidade`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Servico`

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

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

`idServico` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Data` DATE NULL,

`Valor` FLOAT NOT NULL,

`Usuario\_idUsuario` INT NOT NULL,

`Artista\_idArtista` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idServico`),

INDEX `fk\_Servico\_Usuario1\_idx` (`Usuario\_idUsuario` ASC),

INDEX `fk\_Servico\_Artista1\_idx` (`Artista\_idArtista` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Servico\_Usuario1`

FOREIGN KEY (`Usuario\_idUsuario`)

REFERENCES `mydb`.`Usuario` (`idUsuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Servico\_Artista1`

FOREIGN KEY (`Artista\_idArtista`)

REFERENCES `mydb`.`Artista` (`idArtista`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `mydb`.`Postagem`

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

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

`idPostagem` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`ImagemLink` VARCHAR(80) NOT NULL,

`Curtidas` INT(10) NULL,

`Avaliacao` INT(2) NULL,

`Legenda` VARCHAR(200) NULL,

`Artista\_idArtista` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idPostagem`),

INDEX `fk\_Postagem\_Artista1\_idx` (`Artista\_idArtista` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Postagem\_Artista1`

FOREIGN KEY (`Artista\_idArtista`)

REFERENCES `mydb`.`Artista` (`idArtista`)

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;