-- 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 controle\_de\_acesso

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

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

-- Schema controle\_de\_acesso

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso` DEFAULT CHARACTER SET latin1 ;

USE `controle\_de\_acesso` ;

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

-- Table `controle\_de\_acesso`.`funcao`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso`.`funcao` (

`func\_cod\_funcao` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`func\_nm\_funcao` VARCHAR(30) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`func\_cod\_funcao`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = latin1;

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

-- Table `controle\_de\_acesso`.`funcionalidade`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso`.`funcionalidade` (

`funi\_cod\_funcionalidade` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`funi\_nm\_funcionalidade` VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`funi\_cod\_funcionalidade`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = latin1;

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

-- Table `controle\_de\_acesso`.`perfil`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso`.`perfil` (

`perf\_cod\_perfil` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`perf\_nm\_perfil` VARCHAR(30) NOT NULL,

`perf\_ds\_perfil` VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`perf\_cod\_perfil`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = latin1;

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

-- Table `controle\_de\_acesso`.`perfil\_funcionalidade`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso`.`perfil\_funcionalidade` (

`funi\_cod\_funcionalidade` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',

`perf\_in\_acesso` VARCHAR(30) NOT NULL,

`perfil\_perf\_cod\_perfil` INT(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`funi\_cod\_funcionalidade`, `perfil\_perf\_cod\_perfil`),

INDEX `fk\_funi\_cod\_funcionalidade` (`funi\_cod\_funcionalidade` ASC),

INDEX `fk\_perfil\_funcionalidade\_perfil1\_idx` (`perfil\_perf\_cod\_perfil` ASC),

CONSTRAINT `fk\_funi\_cod\_funcionalidade`

FOREIGN KEY (`funi\_cod\_funcionalidade`)

REFERENCES `controle\_de\_acesso`.`funcionalidade` (`funi\_cod\_funcionalidade`),

CONSTRAINT `fk\_perfil\_funcionalidade\_perfil1`

FOREIGN KEY (`perfil\_perf\_cod\_perfil`)

REFERENCES `controle\_de\_acesso`.`perfil` (`perf\_cod\_perfil`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = latin1;

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

-- Table `controle\_de\_acesso`.`usuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `controle\_de\_acesso`.`usuario` (

`usua\_cod\_usuario` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`usua\_nm\_usuario` VARCHAR(30) NOT NULL,

`usua\_dt\_usuario` DATE NOT NULL,

`usua\_in\_sexo` TINYINT(1) NOT NULL,

`usua\_ds\_cpf` VARCHAR(11) NOT NULL,

`usua\_ds\_rg` VARCHAR(10) NOT NULL,

`usua\_ds\_telefone` INT(11) NOT NULL,

`usua\_ds\_email` VARCHAR(50) NOT NULL,

`perf\_cod\_perfil` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`func\_cod\_funcao` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`usua\_cod\_usuario`),

UNIQUE INDEX `usua\_ds\_cpf` (`usua\_ds\_cpf` ASC),

INDEX `fk\_func\_cod\_funcao` (`func\_cod\_funcao` ASC),

INDEX `fk\_perf\_cod\_perfil` (`perf\_cod\_perfil` ASC),

CONSTRAINT `fk\_perf\_cod\_perfil`

FOREIGN KEY (`perf\_cod\_perfil`)

REFERENCES `controle\_de\_acesso`.`perfil` (`perf\_cod\_perfil`),

CONSTRAINT `fk\_func\_cod\_funcao`

FOREIGN KEY (`func\_cod\_funcao`)

REFERENCES `controle\_de\_acesso`.`funcao` (`func\_cod\_funcao`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = latin1;

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

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

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