-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

-- Autor: Tiago Arruda Ferreira

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 DB\_RU

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

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

-- Schema DB\_RU

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `DB\_RU` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `DB\_RU` ;

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

-- Table `DB\_RU`.`Pessoa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`Pessoa` (

`cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`digital` INT NULL,

`nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`email` VARCHAR(45) NULL,

`login` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Senha` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`cpf`, `digital`),

UNIQUE INDEX `pessoa\_Id\_UNIQUE` (`cpf` ASC),

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

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

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

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`administrador`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`administrador` (

`registro\_adm` INT NOT NULL,

`Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`Pessoa\_digital` INT NULL,

PRIMARY KEY (`registro\_adm`, `Pessoa\_cpf`, `Pessoa\_digital`),

INDEX `fk\_administrador\_Pessoa1\_idx` (`Pessoa\_cpf` ASC, `Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_administrador\_Pessoa1`

FOREIGN KEY (`Pessoa\_cpf` , `Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`Pessoa` (`cpf` , `digital`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`usuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`usuario` (

`categoria` INT NOT NULL,

`Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`Pessoa\_digital` INT NULL,

PRIMARY KEY (`categoria`, `Pessoa\_cpf`, `Pessoa\_digital`),

INDEX `fk\_usuario\_Pessoa1\_idx` (`Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_usuario\_Pessoa1`

FOREIGN KEY (`Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`Pessoa` (`digital`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`aluno`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`aluno` (

`rga` INT NOT NULL,

`curso` VARCHAR(45) NULL,

`staus` VARCHAR(8) NOT NULL,

`limitemax` DECIMAL(5,2) NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_digital` INT NULL,

PRIMARY KEY (`rga`, `usuario\_categoria`, `usuario\_Pessoa\_cpf`, `usuario\_Pessoa\_digital`),

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

INDEX `fk\_aluno\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC, `usuario\_Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_aluno\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf` , `usuario\_Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf` , `Pessoa\_digital`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`servidor`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`servidor` (

`registro\_sev` INT NOT NULL,

`funcao` VARCHAR(45) NULL,

`status` VARCHAR(45) NOT NULL,

`limitemax` DECIMAL(5,2) NOT NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_digital` INT NULL,

PRIMARY KEY (`registro\_sev`, `usuario\_categoria`, `usuario\_Pessoa\_cpf`, `usuario\_Pessoa\_digital`),

UNIQUE INDEX `registro\_sev\_UNIQUE` (`registro\_sev` ASC),

INDEX `fk\_servidor\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC, `usuario\_Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_servidor\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf` , `usuario\_Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf` , `Pessoa\_digital`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`visitante`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`visitante` (

`visitante\_id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`limitemax` DECIMAL(5,2) NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_digital` INT NULL,

PRIMARY KEY (`visitante\_id`, `usuario\_categoria`, `usuario\_Pessoa\_cpf`, `usuario\_Pessoa\_digital`),

UNIQUE INDEX `idvisitante\_UNIQUE` (`visitante\_id` ASC),

INDEX `fk\_visitante\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC, `usuario\_Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_visitante\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf` , `usuario\_Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf` , `Pessoa\_digital`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`saldo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`saldo` (

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`quantidade` DECIMAL(5,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`usuario\_Pessoa\_cpf`, `usuario\_categoria`),

INDEX `fk\_saldo\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC),

CONSTRAINT `fk\_saldo\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`avaliar`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`avaliar` (

`avaliar\_Id` INT NOT NULL,

`Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`data` DATE NOT NULL,

PRIMARY KEY (`avaliar\_Id`, `Pessoa\_cpf`),

INDEX `fk\_avaliar\_Pessoa1\_idx` (`Pessoa\_cpf` ASC),

CONSTRAINT `fk\_avaliar\_Pessoa1`

FOREIGN KEY (`Pessoa\_cpf`)

REFERENCES `DB\_RU`.`Pessoa` (`cpf`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`venda`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`venda` (

`numero\_ven` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`valor\_compra` DECIMAL(5,2) NULL,

`data\_ven` DATE NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

PRIMARY KEY (`numero\_ven`, `usuario\_categoria`, `usuario\_Pessoa\_cpf`),

UNIQUE INDEX `numero\_ven\_UNIQUE` (`numero\_ven` ASC),

INDEX `fk\_venda\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC),

CONSTRAINT `fk\_venda\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`categoria\_movimento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`categoria\_movimento` (

`horario\_in` INT NULL,

`categoria\_id` INT NOT NULL,

`name\_categoria` VARCHAR(20) NOT NULL,

`horario\_fim` INT NULL,

`valor\_mov` DECIMAL(5,2) NULL,

PRIMARY KEY (`categoria\_id`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`movimento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`movimento` (

`numero \_mov` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`data\_mov` DATE NULL,

`quantidade\_refeicao` INT NULL,

`quantidade\_momento` INT NULL,

`categoria\_movimento\_categoria\_id` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`numero \_mov`, `categoria\_movimento\_categoria\_id`),

UNIQUE INDEX `numero \_mov\_UNIQUE` (`numero \_mov` ASC),

INDEX `fk\_movimento\_categoria\_movimento1\_idx` (`categoria\_movimento\_categoria\_id` ASC),

CONSTRAINT `fk\_movimento\_categoria\_movimento1`

FOREIGN KEY (`categoria\_movimento\_categoria\_id`)

REFERENCES `DB\_RU`.`categoria\_movimento` (`categoria\_id`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`cardapio`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`cardapio` (

`cardapio\_Id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`data\_cardapio` DATETIME NOT NULL,

`descriçao` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`cardapio\_Id`),

UNIQUE INDEX `cardapio\_Id\_UNIQUE` (`cardapio\_Id` ASC))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`adminstrador\_atualiza\_cardapio`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`adminstrador\_atualiza\_cardapio` (

`cardapio\_cardapio\_Id` INT NOT NULL,

`administrador\_registro\_adm` INT NOT NULL,

`Data` DATETIME NOT NULL,

PRIMARY KEY (`cardapio\_cardapio\_Id`, `administrador\_registro\_adm`),

INDEX `fk\_adminstrador\_atualiza\_cardapio\_cardapio1\_idx` (`cardapio\_cardapio\_Id` ASC),

INDEX `fk\_adminstrador\_atualiza\_cardapio\_administrador1\_idx` (`administrador\_registro\_adm` ASC),

CONSTRAINT `fk\_adminstrador\_atualiza\_cardapio\_cardapio1`

FOREIGN KEY (`cardapio\_cardapio\_Id`)

REFERENCES `DB\_RU`.`cardapio` (`cardapio\_Id`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_adminstrador\_atualiza\_cardapio\_administrador1`

FOREIGN KEY (`administrador\_registro\_adm`)

REFERENCES `DB\_RU`.`administrador` (`registro\_adm`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `DB\_RU`.`usuario\_acessa\_movimento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DB\_RU`.`usuario\_acessa\_movimento` (

`movimento\_numero \_mov` INT NOT NULL,

`movimento\_categoria\_movimento\_categoria\_id` INT NOT NULL,

`usuario\_categoria` INT NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_cpf` INT UNSIGNED NOT NULL,

`usuario\_Pessoa\_digital` INT NOT NULL,

`data\_acesso` DATETIME NULL,

PRIMARY KEY (`movimento\_numero \_mov`, `movimento\_categoria\_movimento\_categoria\_id`, `usuario\_categoria`, `usuario\_Pessoa\_cpf`, `usuario\_Pessoa\_digital`),

INDEX `fk\_usuario\_acessa\_movimento\_movimento1\_idx` (`movimento\_numero \_mov` ASC, `movimento\_categoria\_movimento\_categoria\_id` ASC),

INDEX `fk\_usuario\_acessa\_movimento\_usuario1\_idx` (`usuario\_categoria` ASC, `usuario\_Pessoa\_cpf` ASC, `usuario\_Pessoa\_digital` ASC),

CONSTRAINT `fk\_usuario\_acessa\_movimento\_movimento1`

FOREIGN KEY (`movimento\_numero \_mov` , `movimento\_categoria\_movimento\_categoria\_id`)

REFERENCES `DB\_RU`.`movimento` (`numero \_mov` , `categoria\_movimento\_categoria\_id`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_usuario\_acessa\_movimento\_usuario1`

FOREIGN KEY (`usuario\_categoria` , `usuario\_Pessoa\_cpf` , `usuario\_Pessoa\_digital`)

REFERENCES `DB\_RU`.`usuario` (`categoria` , `Pessoa\_cpf` , `Pessoa\_digital`)

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;