-- 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 lojinha

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

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

-- Schema lojinha

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

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

USE `lojinha` ;

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

-- Table `lojinha`.`categorias`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lojinha`.`categorias` (

`id\_categoria` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`categoria` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_categoria`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 7

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `lojinha`.`produtos`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lojinha`.`produtos` (

`id\_produto` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nome` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

`preço` FLOAT NULL DEFAULT NULL,

`descrição` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

`categoria` INT NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_produto`),

INDEX `categoria\_fk\_idx` (`categoria` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `categoria\_fk`

FOREIGN KEY (`categoria`)

REFERENCES `lojinha`.`categorias` (`id\_categoria`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 11

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `lojinha`.`usuarios`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lojinha`.`usuarios` (

`id\_usuario` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nome` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

`email` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_usuario`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 4

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

-- Table `lojinha`.`compras\_usuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lojinha`.`compras\_usuario` (

`id\_compra` VARCHAR(45) NOT NULL,

`id\_usuario\_fez\_a\_compra` INT NULL DEFAULT NULL,

`id\_produto` INT NULL DEFAULT NULL,

`nome\_produto` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

`id\_categoria` INT NULL DEFAULT NULL,

`categoria\_produto` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_compra`),

INDEX `cid\_prod\_fk\_idx` (`id\_produto` ASC) VISIBLE,

INDEX `id\_categoria\_fk\_idx` (`id\_categoria` ASC) VISIBLE,

INDEX `id\_compras\_fk` (`id\_usuario\_fez\_a\_compra` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `cid\_prod\_fk`

FOREIGN KEY (`id\_produto`)

REFERENCES `lojinha`.`produtos` (`id\_produto`),

CONSTRAINT `id\_categoria\_fk`

FOREIGN KEY (`id\_categoria`)

REFERENCES `lojinha`.`produtos` (`categoria`),

CONSTRAINT `id\_compras\_fk`

FOREIGN KEY (`id\_usuario\_fez\_a\_compra`)

REFERENCES `lojinha`.`usuarios` (`id\_usuario`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

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

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

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