



-- 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_
O_ZERO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTITUTION';
```

-- Schema cestaCcheia

-- Schema cestaCcheia

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `cestaCcheia` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `cestaCcheia` ;
```

-- Table `cestaCcheia`.`usuario`

```
DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`usuario` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`usuario` (
  `id` INT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NULL,
  `email` VARCHAR(45) NULL,
  `senha` VARCHAR(45) NULL,
```

```
PRIMARY KEY (`id`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----  
-- Table `cestaCcheia`.`Produto`  
-----  
DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`Produto` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`Produto` (  
  `cod_produto` INT NOT NULL,  
  `nome_produto` VARCHAR(45) NULL,  
  `valor` VARCHAR(45) NULL,  
  `favorito` TINYINT NULL,  
  PRIMARY KEY (`cod_produto`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----  
-- Table `cestaCcheia`.`Cesta`  
-----  
DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`Cesta` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`Cesta` (  
  `id` INT NOT NULL,  
  `produtos` INT NOT NULL,  
  `data` DATETIME NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  INDEX `fk_Cesta_Produto1_idx` (`produtos` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_Cesta_Produto1`  
    FOREIGN KEY (`produtos`)  
      REFERENCES `cestaCcheia`.`Produto` (`cod_produto`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----  
-- Table `cestaCcheia`.`Lista`  
-----  
DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`Lista` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`Lista` (  
  `id` INT NOT NULL,  
  `data` DATETIME NULL,  
  `cesta` INT NOT NULL,  
  `usuario` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),
```

```

INDEX `fk_Lista_Cesta1_idx` (`cesta` ASC) VISIBLE,
INDEX `fk_Lista_usuario1_idx` (`usuario` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_Lista_Cesta1`
  FOREIGN KEY (`cesta`)
  REFERENCES `cestaCcheia`.`Cesta` (`id`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_Lista_usuario1`
  FOREIGN KEY (`usuario`)
  REFERENCES `cestaCcheia`.`usuario` (`id`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `cestaCcheia`.`mercado`
-----

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`mercado` ;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`mercado` (
  `id` INT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NULL,
  `endereco` VARCHAR(45) NULL,
  `email` VARCHAR(45) NULL,
  `produtos` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  INDEX `fk_mercado_Produto_idx` (`produtos` ASC) VISIBLE,
  CONSTRAINT `fk_mercado_Produto`
    FOREIGN KEY (`produtos`)
    REFERENCES `cestaCcheia`.`Produto` (`cod_produto`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `cestaCcheia`.`compra`
-----

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`compra` ;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`compra` (
  `id` INT NOT NULL,
  `data` DATETIME NULL,
  `usuario` INT NOT NULL,
  `cesta` INT NOT NULL,
  `forma_pagamento` INT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),

```

```

INDEX `fk_compra_usuario1_idx` (`usuario` ASC) VISIBLE,
INDEX `fk_compra_Cesta1_idx` (`cesta` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_compra_usuario1`
  FOREIGN KEY (`usuario`)
    REFERENCES `cestaCcheia`.`usuario` (`id`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_compra_Cesta1`
  FOREIGN KEY (`cesta`)
    REFERENCES `cestaCcheia`.`Cesta` (`id`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `cestaCcheia`.`historico`
-----

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `cestaCcheia`.`historico` ;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cestaCcheia`.`historico` (
  `id` INT NOT NULL,
  `data` DATETIME NULL,
  `usuario` INT NOT NULL,
  `compra` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  INDEX `fk_historico_usuario1_idx` (`usuario` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_historico_compra1_idx` (`compra` ASC) VISIBLE,
  CONSTRAINT `fk_historico_usuario1`
    FOREIGN KEY (`usuario`)
      REFERENCES `cestaCcheia`.`usuario` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_historico_compra1`
    FOREIGN KEY (`compra`)
      REFERENCES `cestaCcheia`.`compra` (`id`)
    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;

```