-- 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 BDBanco

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

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

-- Schema BDBanco

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

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

USE `BDBanco` ;

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

-- Table `BDBanco`.`usuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BDBanco`.`usuario` (

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

`nro\_tarjeta` VARCHAR(5) NULL,

`clave\_usuario` VARCHAR(5) NULL,

`nombre\_usuario` VARCHAR(45) NOT NULL,

`saldo` DECIMAL(10,2) NULL,

PRIMARY KEY (`id\_usuario`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `BDBanco`.`movimiento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `BDBanco`.`movimiento` (

`id\_usuario` INT(11) NOT NULL,

`tipo\_movimiento` VARCHAR(1) NULL,

`monto` DECIMAL(10,2) NULL,

CONSTRAINT `id\_usuario`

FOREIGN KEY (`id\_usuario`)

REFERENCES `BDBanco`.`usuario` (`id\_usuario`)

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;

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

-- Data for table `BDBanco`.`usuario`

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

START TRANSACTION;

USE `BDBanco`;

INSERT INTO `BDBanco`.`usuario` (`id\_usuario`, `nro\_tarjeta`, `clave\_usuario`, `nombre\_usuario`, `saldo`) VALUES (1, '12345', '12345', 'John Erice', 1200);

INSERT INTO `BDBanco`.`usuario` (`id\_usuario`, `nro\_tarjeta`, `clave\_usuario`, `nombre\_usuario`, `saldo`) VALUES (2, '54321', '12345', 'Immer Gonzalez', 2000);

COMMIT;

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

-- Data for table `BDBanco`.`movimiento`

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

START TRANSACTION;

USE `BDBanco`;

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (1, 'I', 200);

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (1, 'E', 100);

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (1, 'I', 1100);

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (2, 'I', 2000);

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (2, 'E', 1000);

INSERT INTO `BDBanco`.`movimiento` (`id\_usuario`, `tipo\_movimiento`, `monto`) VALUES (2, 'I', 1000);

COMMIT;