-- 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 Autoverhuur

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

DROP SCHEMA IF EXISTS `Autoverhuur` ;

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

-- Schema Autoverhuur

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

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

USE `Autoverhuur` ;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Prijzen`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Prijzen` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Prijzen` (

`Merk` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Type` VARCHAR(45) NOT NULL,

`PrijsPerDag` VARCHAR(45) NULL,

`PrijsPerDagDeel` VARCHAR(45) NULL,

`PrijsPerWeek` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`Merk`, `Type`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Autos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Autos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Autos` (

`Kenteken` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Merk` VARCHAR(45) NULL,

`Type` VARCHAR(45) NULL,

`DatumAPK` VARCHAR(45) NULL,

`Kilometerstand` VARCHAR(45) NULL,

`idHuurders` INT NULL,

`Prijzen\_Merk` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Prijzen\_Type` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Kenteken`),

INDEX `fk\_Autos\_Prijzen1\_idx` (`Prijzen\_Merk` ASC, `Prijzen\_Type` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Autos\_Prijzen1`

FOREIGN KEY (`Prijzen\_Merk` , `Prijzen\_Type`)

REFERENCES `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk` , `Type`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Huurders`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Huurders` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Huurders` (

`Huurdernr` INT NOT NULL,

`Naam` VARCHAR(45) NULL,

`Adres` VARCHAR(45) NULL,

`Postcode` VARCHAR(45) NULL,

`Plaats` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`Huurdernr`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Verhuur`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Verhuur` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Verhuur` (

`Kenteken` VARCHAR(45) NOT NULL,

`DatumVerhuur` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Huurdernr` VARCHAR(45) NULL,

`Identificatie` VARCHAR(45) NULL,

`DatumRetour` VARCHAR(45) NULL,

`Huurders\_Huurdernr` INT NOT NULL,

`Autos\_Kenteken` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Autos\_Kenteken`),

INDEX `fk\_Verhuur\_Huurders\_idx` (`Huurders\_Huurdernr` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Verhuur\_Autos1\_idx` (`Autos\_Kenteken` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Verhuur\_Huurders`

FOREIGN KEY (`Huurders\_Huurdernr`)

REFERENCES `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Verhuur\_Autos1`

FOREIGN KEY (`Autos\_Kenteken`)

REFERENCES `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Huurders\_has\_Autos`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Huurders\_has\_Autos` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Huurders\_has\_Autos` (

`Huurders\_idHuurders` INT NOT NULL,

`Autos\_idAutos` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Huurders\_idHuurders`, `Autos\_idAutos`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Autoverhuur`.`Autos\_has\_Huurders`

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

DROP TABLE IF EXISTS `Autoverhuur`.`Autos\_has\_Huurders` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Autoverhuur`.`Autos\_has\_Huurders` (

`Autos\_idAutos` INT NOT NULL,

`Huurders\_idHuurders` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Autos\_idAutos`, `Huurders\_idHuurders`))

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 `Autoverhuur`.`Prijzen`

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

START TRANSACTION;

USE `Autoverhuur`;

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk`, `Type`, `PrijsPerDag`, `PrijsPerDagDeel`, `PrijsPerWeek`) VALUES ('Volkswagen', 'Polo', '30', '10', '190');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk`, `Type`, `PrijsPerDag`, `PrijsPerDagDeel`, `PrijsPerWeek`) VALUES ('Audi', 'A1', '40', '15', '255');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk`, `Type`, `PrijsPerDag`, `PrijsPerDagDeel`, `PrijsPerWeek`) VALUES ('RAM', '1500', '80', '30', '500');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk`, `Type`, `PrijsPerDag`, `PrijsPerDagDeel`, `PrijsPerWeek`) VALUES ('Bugatti', 'Chiron', '1100', '550', '7300');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Prijzen` (`Merk`, `Type`, `PrijsPerDag`, `PrijsPerDagDeel`, `PrijsPerWeek`) VALUES ('BMW', 'Q5', '120', '45', '810');

COMMIT;

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

-- Data for table `Autoverhuur`.`Autos`

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

START TRANSACTION;

USE `Autoverhuur`;

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`, `Merk`, `Type`, `DatumAPK`, `Kilometerstand`, `idHuurders`, `Prijzen\_Merk`, `Prijzen\_Type`) VALUES ('TT-TTT-11', 'Volkswagen', 'Polo', '2022-10-05', '30.190', NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`, `Merk`, `Type`, `DatumAPK`, `Kilometerstand`, `idHuurders`, `Prijzen\_Merk`, `Prijzen\_Type`) VALUES ('YY-YYY-22', 'Audi', 'A1', '2022-10-07', '70.997', NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`, `Merk`, `Type`, `DatumAPK`, `Kilometerstand`, `idHuurders`, `Prijzen\_Merk`, `Prijzen\_Type`) VALUES ('PP-PPP-33', 'RAM', '1500', '2022-10-05', '46.879', NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`, `Merk`, `Type`, `DatumAPK`, `Kilometerstand`, `idHuurders`, `Prijzen\_Merk`, `Prijzen\_Type`) VALUES ('UU-UUU-44', 'Bugatti', 'Chiron', '2022-10-05', '68', NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Autos` (`Kenteken`, `Merk`, `Type`, `DatumAPK`, `Kilometerstand`, `idHuurders`, `Prijzen\_Merk`, `Prijzen\_Type`) VALUES ('VV-VVV-55', 'BMW', 'Q5', '2022-10-08', '44.323', NULL, DEFAULT, DEFAULT);

COMMIT;

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

-- Data for table `Autoverhuur`.`Huurders`

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

START TRANSACTION;

USE `Autoverhuur`;

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`, `Naam`, `Adres`, `Postcode`, `Plaats`) VALUES (1, 'Piet', 'Stationstraat 10', '1315 RR', 'Almere');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`, `Naam`, `Adres`, `Postcode`, `Plaats`) VALUES (2, 'Sky', 'Stationstraat 20', '1315 TT', 'Almere');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`, `Naam`, `Adres`, `Postcode`, `Plaats`) VALUES (3, 'Bodi', 'Stationstraat 30', '1315 PP', 'Almere');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`, `Naam`, `Adres`, `Postcode`, `Plaats`) VALUES (4, 'Nander', 'Stationstraat 40', '1315 II', 'Almere');

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Huurders` (`Huurdernr`, `Naam`, `Adres`, `Postcode`, `Plaats`) VALUES (5, 'Kevin', 'Zeewoldelaan 50', '1715 YY', 'Zeewolde');

COMMIT;

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

-- Data for table `Autoverhuur`.`Verhuur`

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

START TRANSACTION;

USE `Autoverhuur`;

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Verhuur` (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Huurdernr`, `Identificatie`, `DatumRetour`, `Huurders\_Huurdernr`, `Autos\_Kenteken`) VALUES ('TT-TTT-11', DEFAULT, '1', NULL, NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Verhuur` (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Huurdernr`, `Identificatie`, `DatumRetour`, `Huurders\_Huurdernr`, `Autos\_Kenteken`) VALUES ('YY-YYY-22', DEFAULT, '2', NULL, NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Verhuur` (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Huurdernr`, `Identificatie`, `DatumRetour`, `Huurders\_Huurdernr`, `Autos\_Kenteken`) VALUES ('PP-PPP-33', DEFAULT, '3', NULL, NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Verhuur` (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Huurdernr`, `Identificatie`, `DatumRetour`, `Huurders\_Huurdernr`, `Autos\_Kenteken`) VALUES ('UU-UUU-44', DEFAULT, '4', NULL, NULL, DEFAULT, DEFAULT);

INSERT INTO `Autoverhuur`.`Verhuur` (`Kenteken`, `DatumVerhuur`, `Huurdernr`, `Identificatie`, `DatumRetour`, `Huurders\_Huurdernr`, `Autos\_Kenteken`) VALUES ('VV-VVV-55', DEFAULT, '5', NULL, NULL, DEFAULT, DEFAULT);

COMMIT;