-- 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 Sabaj

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

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

-- Schema Sabaj

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

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

USE `Sabaj` ;

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

-- Table `Sabaj`.`Klienci`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Klienci` (

`IDKlienta` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Imie` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Nazwisko` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDKlienta`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Produkty`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Produkty` (

`IdProduktu` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nazwa` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Model` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Cena` INT NOT NULL,

`Czas\_realizacji` INT NOT NULL DEFAULT 1000,

`Produktycol` VARCHAR(45) NULL DEFAULT '2',

PRIMARY KEY (`IdProduktu`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Komponenty`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Komponenty` (

`ID Komponentu` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nazwa\_komponentu` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Rodzaj blachy` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Ilosc\_blachy` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ID Komponentu`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Zasoby`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Zasoby` (

`IdZsobu` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`NazwaZ` VARCHAR(45) NOT NULL,

`WymiarA` VARCHAR(45) NOT NULL,

`WymiarB` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IdZsobu`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Klienci\_Produkty`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Klienci\_Produkty` (

`Klienci\_ID\_Klienta` INT NOT NULL,

`Produkty\_ID\_Produktu` INT NOT NULL,

`Ilosc` INT NOT NULL DEFAULT 1,

PRIMARY KEY (`Klienci\_ID\_Klienta`, `Produkty\_ID\_Produktu`),

INDEX `fk\_Klienci\_has\_Produkty\_Produkty1\_idx` (`Produkty\_ID\_Produktu` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Klienci\_has\_Produkty\_Klienci\_idx` (`Klienci\_ID\_Klienta` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Klienci\_has\_Produkty\_Klienci`

FOREIGN KEY (`Klienci\_ID\_Klienta`)

REFERENCES `Sabaj`.`Klienci` (`IDKlienta`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Klienci\_has\_Produkty\_Produkty1`

FOREIGN KEY (`Produkty\_ID\_Produktu`)

REFERENCES `Sabaj`.`Produkty` (`IdProduktu`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Produkty\_Zasoby`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Produkty\_Zasoby` (

`Produkty\_IdProduktu` INT NOT NULL,

`Zasoby\_IdZsobu` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Produkty\_IdProduktu`, `Zasoby\_IdZsobu`),

INDEX `fk\_Produkty\_has\_Zasoby\_Zasoby1\_idx` (`Zasoby\_IdZsobu` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_Produkty\_has\_Zasoby\_Produkty1\_idx` (`Produkty\_IdProduktu` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_Produkty\_has\_Zasoby\_Produkty1`

FOREIGN KEY (`Produkty\_IdProduktu`)

REFERENCES `Sabaj`.`Produkty` (`IdProduktu`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Produkty\_has\_Zasoby\_Zasoby1`

FOREIGN KEY (`Zasoby\_IdZsobu`)

REFERENCES `Sabaj`.`Zasoby` (`IdZsobu`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Ciecie`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Ciecie` (

`Nazwa` VARCHAR(20) NOT NULL,

`Ilosc` INT NULL,

`ID\_Klienta` INT NULL,

`ID\_Prod` INT NULL)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Malarnia`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Malarnia` (

`Nazwa` VARCHAR(20) NOT NULL,

`Ilosc` INT NULL,

`ID\_Klienta` INT NULL,

`ID\_Produktu` INT NULL)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Montaz`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Montaz` (

`Nazwa` VARCHAR(20) NOT NULL,

`Ilosc` INT NULL,

`ID\_Klienta` INT NULL,

`ID\_Produktu` INT NULL)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `Sabaj`.`Zakupy`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Sabaj`.`Zakupy` (

`Nazwa` VARCHAR(20) NOT NULL,

`Ilosc` INT NULL)

ENGINE = InnoDB;

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

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

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