

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

SET AUTOCOMMIT = 0;

START TRANSACTION;

SET time\_zone = "+00:00";

CREATE TABLE `3\_asunto` (

`asuntoID` int(11) NOT NULL,

`hinta` varchar(100) NOT NULL,

`postinumero` varchar(10) NOT NULL,

`pinta-ala` varchar(50) NOT NULL,

`osoite` varchar(100) NOT NULL,

`vuokranantajaID` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

CREATE TABLE `3\_esittely` (

`esittelyID` int(11) NOT NULL,

`opiskelijaID` int(11) NOT NULL,

`asuntoID` int(11) NOT NULL,

`aika` date NOT NULL,

`osoite` varchar(100) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

CREATE TABLE `3\_opiskelija` (

`opiskelijaID` int(11) NOT NULL,

`nimi` varchar(50) NOT NULL,

`salasana` varchar(255) NOT NULL,

`sposti` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `3\_opiskelija` (`opiskelijaID`, `nimi`, `salasana`, `sposti`) VALUES

(1, 'arlet', '123', 'asd@asd.com'),

(2, 'tapio', 'asd', '123@123.com');

CREATE TABLE `3\_pääkäyttäjä` (

`pääkäyttäjäID` int(11) NOT NULL,

`nimi` varchar(50) NOT NULL,

`salasana` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

CREATE TABLE `3\_vuokranantaja` (

`vuokranantajaID` int(11) NOT NULL,

`nimi` varchar(50) NOT NULL,

`salasana` varchar(255) NOT NULL,

`spost` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `3\_vuokranantaja` (`vuokranantajaID`, `nimi`, `salasana`, `spost`) VALUES

(1, 'Niklas', 'asd', 'asd@asd.com'),

(2, 'Joel', '123', '123@123.com');

ALTER TABLE `3\_asunto`

ADD PRIMARY KEY (`asuntoID`),

ADD KEY `vuokranantajaID` (`vuokranantajaID`);

ALTER TABLE `3\_esittely`

ADD PRIMARY KEY (`esittelyID`),

ADD KEY `opiskelijaID` (`opiskelijaID`),

ADD KEY `asuntoID` (`asuntoID`);

ALTER TABLE `3\_opiskelija`

ADD PRIMARY KEY (`opiskelijaID`);

ALTER TABLE `3\_vuokranantaja`

ADD PRIMARY KEY (`vuokranantajaID`);

ALTER TABLE `3\_asunto`

MODIFY `asuntoID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

ALTER TABLE `3\_esittely`

MODIFY `esittelyID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

ALTER TABLE `3\_opiskelija`

MODIFY `opiskelijaID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=5;

ALTER TABLE `3\_vuokranantaja`

MODIFY `vuokranantajaID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

ALTER TABLE `3\_asunto`

ADD CONSTRAINT `3\_asunto\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`vuokranantajaID`) REFERENCES `3\_vuokranantaja` (`vuokranantajaID`);

ALTER TABLE `3\_esittely`

ADD CONSTRAINT `3\_esittely\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`opiskelijaID`) REFERENCES `3\_opiskelija` (`opiskelijaID`),

ADD CONSTRAINT `3\_esittely\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`asuntoID`) REFERENCES `3\_asunto` (`asuntoID`);

COMMIT;