

-- 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 AB7340_1

-- Schema AB7340_1

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `AB7340_1` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `AB7340_1` ;

-- Table `AB7340_1`.`lohkot`

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AB7340_1`.`lohkot` (
 `lohkoid` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `lohko` VARCHAR(45) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`lohkoid`))
ENGINE = InnoDB;

-- Table `AB7340_1`.`joukkue`

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AB7340_1`.`joukkue` (
 `joukkueid` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```
`joukkuenimi` VARCHAR(45) NOT NULL,  
`lohkoid` INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`joukkueid`),  
INDEX `fk_joukkue_lohkot1_idx` (`lohkoid` ASC) VISIBLE,  
CONSTRAINT `fk_joukkue_lohkot1`  
FOREIGN KEY (`lohkoid`)  
REFERENCES `AB7340_1`.`lohkot` (`lohkoid`)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
--  
-----  
-- Table `AB7340_1`.`pelaajat`  
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AB7340_1`.`pelaajat` (  
  `pelaajaid` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `etunimi` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `sukunimi` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `syntyma_aika` DATE NOT NULL,  
  `pelipaikka` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `joukkueid` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`pelaajaid`, `joukkueid`),  
  INDEX `fk_pelaajat_joukkue_idx` (`joukkueid` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_pelaajat_joukkue`  
  FOREIGN KEY (`joukkueid`)  
  REFERENCES `AB7340_1`.`joukkue` (`joukkueid`)  
  ON DELETE NO ACTION  
  ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

-- Table `AB7340_1`.`ottelu`

```
-----  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AB7340_1`.`ottelu` (  
  `otteluid` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `kotijoukkue` INT NOT NULL,  
  `vierasjoukkue` INT NOT NULL,  
  `kotijoukkue_maalit` INT NOT NULL,  
  `vierasjoukkue_maalit` INT NOT NULL,  
  `ajankohta` DATE NOT NULL,  
  `lohkoid` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`otteluid`, `kotijoukkue`, `vierasjoukkue`, `lohkoid`),  
  INDEX `fk_joukkue_has_joukkue_joukkue2_idx` (`vierasjoukkue` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_joukkue_has_joukkue_joukkue1_idx` (`kotijoukkue` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_ottelu_lohkot1_idx` (`lohkoid` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_joukkue_has_joukkue_joukkue1`  
    FOREIGN KEY (`kotijoukkue`)  
    REFERENCES `AB7340_1`.`joukkue` (`joukkueid`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_joukkue_has_joukkue_joukkue2`  
    FOREIGN KEY (`vierasjoukkue`)  
    REFERENCES `AB7340_1`.`joukkue` (`joukkueid`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_ottelu_lohkot1`  
    FOREIGN KEY (`lohkoid`)  
    REFERENCES `AB7340_1`.`lohkot` (`lohkoid`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

-- Table `AB7340_1`.`tehopisteet`

```
-----  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AB7340_1`.`tehopisteet` (  
  `pelaajaid` INT NOT NULL,  
  `joukkueid` INT NOT NULL,  
  `otteluid` INT NOT NULL,  
  `maalit` INT NULL,  
  `syotot` INT NULL,  
  PRIMARY KEY (`pelaajaid`, `joukkueid`, `otteluid`),  
  INDEX `fk_pelaajat_has_ottelu_ottelu1_idx` (`otteluid` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_pelaajat_has_ottelu_pelaajat1_idx` (`pelaajaid` ASC, `joukkueid` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_pelaajat_has_ottelu_pelaajat1`  
    FOREIGN KEY (`pelaajaid`, `joukkueid`)  
    REFERENCES `AB7340_1`.`pelaajat` (`pelaajaid`, `joukkueid`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_pelaajat_has_ottelu_ottelu1`  
    FOREIGN KEY (`otteluid`)  
    REFERENCES `AB7340_1`.`ottelu` (`otteluid`)  
    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;