

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Zanr` (  
  `idZanr` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `naziv` VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idZanr`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Reziser`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Reziser` (  
  `idReziser` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `ime` VARCHAR(45) NULL,  
  `prezime` VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idReziser`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Predstava`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Predstava` (  
  `idPredstava` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `naziv` VARCHAR(45) NULL,  
  `trajanje` INT(11) NULL,  
  `opis` VARCHAR(225) NULL,  
  `idZanr` INT NOT NULL,  
  `idReziser` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idPredstava`),  
  INDEX `fk_Predstava_Zanr_idx` (`idZanr` ASC),  
  INDEX `fk_Predstava_Reziser1_idx` (`idReziser` ASC),  
  CONSTRAINT `fk_Predstava_Zanr`  
    FOREIGN KEY (`idZanr`)  
    REFERENCES `is2`.`Zanr` (`idZanr`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_Predstava_Reziser1`  
    FOREIGN KEY (`idReziser`)  
    REFERENCES `is2`.`Reziser` (`idReziser`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Glumac`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Glumac` (  
  `idGlumac` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `ime` VARCHAR(45) NULL,  
  `prezime` VARCHAR(45) NULL,
```

```
`jmbg` VARCHAR(45) NULL,  
PRIMARY KEY (`idGlumac`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Uloga`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Uloga` (  
  `idUloga` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `naziv` VARCHAR(45) NULL,  
  `idGlumac` INT NOT NULL,  
  `idPredstava` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idUloga`),  
  INDEX `fk_Uloga_Glumac1_idx` (`idGlumac` ASC),  
  INDEX `fk_Uloga_Predstava1_idx` (`idPredstava` ASC),  
  CONSTRAINT `fk_Uloga_Glumac1`  
    FOREIGN KEY (`idGlumac`)  
      REFERENCES `is2`.`Glumac` (`idGlumac`)  
      ON DELETE NO ACTION  
      ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_Uloga_Predstava1`  
    FOREIGN KEY (`idPredstava`)  
      REFERENCES `is2`.`Predstava` (`idPredstava`)  
      ON DELETE NO ACTION  
      ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Scena`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Scena` (  
  `idScena` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `naziv` VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idScena`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `mydb`.`Izvodjenje`  
-- -----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Izvodjenje` (  
  `idIzvodjenje` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `datum` VARCHAR(45) NULL,  
  `idPredstava` INT NOT NULL,  
  `idScena` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idIzvodjenje`),  
  INDEX `fk_Izvodjenje_Predstava1_idx` (`idPredstava` ASC),  
  INDEX `fk_Izvodjenje_Scena1_idx` (`idScena` ASC),  
  CONSTRAINT `fk_Izvodjenje_Predstava1`  
    FOREIGN KEY (`idPredstava`)
```

```

REFERENCES `is2`.`Predstava` (`idPredstava`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_Izvodjenje_Scena1`
FOREIGN KEY (`idScena`)
REFERENCES `is2`.`Scena` (`idScena`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `mydb`.`Mesto`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Mesto` (
  `idMesto` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `sekcija` VARCHAR(45) NULL,
  `red` INT(11) NULL,
  `broj` VARCHAR(45) NULL,
  `idScena` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idMesto`),
  INDEX `fk_Mesto_Scena1_idx` (`idScena` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Mesto_Scena1`
    FOREIGN KEY (`idScena`)
    REFERENCES `is2`.`Scena` (`idScena`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `mydb`.`Posetilac`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Posetilac` (
  `idPosetilac` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ime` VARCHAR(45) NULL,
  `prezime` VARCHAR(45) NULL,
  PRIMARY KEY (`idPosetilac`))
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `mydb`.`Karta`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `is2`.`Karta` (
  `idKarta` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `cena` DOUBLE NULL,
  `idMesto` INT NOT NULL,
  `datumRezervacije` VARCHAR(45) NULL,
  `datumPlacanja` VARCHAR(45) NULL,
  `idPosetilac` INT NOT NULL,
  `idIzvodjenje` INT NOT NULL,

```

```

PRIMARY KEY (`idKarta`),
INDEX `fk_Karta_Mesto1_idx` (`idMesto` ASC),
INDEX `fk_Karta_Posetilac1_idx` (`idPosetilac` ASC),
INDEX `fk_Karta_Izvodjenje1_idx` (`idIzvodjenje` ASC),
CONSTRAINT `fk_Karta_Mesto1`
  FOREIGN KEY (`idMesto`)
  REFERENCES `is2`.`Mesto` (`idMesto`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_Karta_Posetilac1`
  FOREIGN KEY (`idPosetilac`)
  REFERENCES `is2`.`Posetilac` (`idPosetilac`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_Karta_Izvodjenje1`
  FOREIGN KEY (`idIzvodjenje`)
  REFERENCES `is2`.`Izvodjenje` (`idIzvodjenje`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

INSERT INTO is2.Glumac (ime, prezime, jmbg) values ("Mika","Mikic","1209382882833");
INSERT INTO is2.Glumac (ime, prezime, jmbg) values ("Zika","Zikic","1290002882893");
INSERT INTO is2.Glumac (ime, prezime, jmbg) values ("Mirjana","Miric","4409382882831");
INSERT INTO is2.Glumac (ime, prezime, jmbg) values ("Jelena","Jelic","9899382882833");
INSERT INTO is2.Glumac (ime, prezime, jmbg) values ("Misa","Misic","1909382882833");

```

```

INSERT INTO is2.Zanr (naziv) values ("komedija");
INSERT INTO is2.Zanr (naziv) values ("drama");
INSERT INTO is2.Zanr (naziv) values ("opera");
INSERT INTO is2.Zanr (naziv) values ("balet");

```

```

INSERT INTO is2.Scena (naziv) values ("Jovan Sterija Popovic");
INSERT INTO is2.Scena (naziv) values ("Pera Dobrinovic");

```

```

INSERT INTO is2.Reziser (ime, prezime) values ("Marko", "Markovic");
INSERT INTO is2.Reziser (ime, prezime) values ("Jovan", "Jovanovic");

```

```

INSERT INTO is2.Predstava(naziv, trajanje, opis, idZanr, idReziser) values ("Laza i paralaza", 90,
"Laza i paralaza su dva preveranta, koji ...", 1, 1);
INSERT INTO is2.Predstava(naziv, trajanje, opis, idZanr, idReziser) values ("Gospodja
ministarka", 90, "Ovo je opis za Gospodju ministarku", 1, 2);

```

```

INSERT INTO is2.Izvodjenje(datum, idPredstava, idScena) values ("2019-02-28", 1, 2);
INSERT INTO is2.Izvodjenje(datum, idPredstava, idScena) values ("2019-03-08", 1, 2);
INSERT INTO is2.Izvodjenje(datum, idPredstava, idScena) values ("2019-03-10", 2, 1);
INSERT INTO is2.Izvodjenje(datum, idPredstava, idScena) values ("2019-03-15", 2, 1);

```

```

INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("Jelica", 3, 1);
INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("Aleksa", 1, 1);
INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("Batric", 5, 1);

```

INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("Gospodja ministarka", 3, 2);
INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("snajderka", 4, 2);
INSERT INTO is2.Uloga (naziv, idGlumac, idPredstava) values ("seljak", 2, 2);

INSERT INTO is2.Posetilac(ime, prezime) values ("Dragan", "Mikicevic");
INSERT INTO is2.Posetilac(ime, prezime) values ("Dragana", "Mikicevic");
INSERT INTO is2.Posetilac(ime, prezime) values ("Olivera", "Okic");

INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","1","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","2","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","3","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","4","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","5","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","6","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","7","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","8","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","9","1");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","10","1");

INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","1","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","2","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","3","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","4","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","5","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","6","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","7","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","8","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","9","2");
INSERT INTO is2.Mesto (sekcija, red, broj, idScena) values ("balkon", "1","10","2");

INSERT INTO is2.Karta (cena, idMesto, datumRezervacije, idPosetilac, idIzvodjenje) values (500, 1, "2019-02-05", 1, 1);
INSERT INTO is2.Karta (cena, idMesto, datumRezervacije, datumPlacanja, idPosetilac, idIzvodjenje) values (500, 2, "2019-02-05", "2019-02-09", 2, 1);