ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **ЕИТ – Б11**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **ПОЗОРИШНЕ ПРЕДСТАВЕ**

Користећи DDL наредбе, проширити базу тако да се задовоље следећи захтеви:

У циљу побољшања услуга и осавремењивању начина плаћања желимо да омогућимо претплатницима да резервацију и плаћање изврше путем картица. Због тога је потребно проширити базу са следећим параметрима:

Креирати табелу картица у којој ће се чувати број картице и датум важења. Ову табелу правимо као другу табелу по реду.

**CREATE TABLE Kartice (**

**KarticaID integer primary key autoincrement,**

**BrojKartice text not null,**

**DatumVazenja text not null,**

**TipKarticeID integer,**

**FOREIGN KEY TipKarticeID REFERENCES TipKartice(TipaKarticeID)**

**};**

Креирати табелу тип картице у којој ће се памтити подаци о типу картице и кратак опис. Ову табелу треба прво направити.

**CREATE TABLE TipKartice (**

**TipKarticeID integer primary key autoincrement,**

**TipKartice text not null,**

**KratakOpis text not null**

**};**

Табелу картице повезати са табелом претплатник при чему у табели претплатник додати нову колону број картице. На крају проширујемо постојећу табелу.

**ALTER TABLE Pretplatnik**

**ADD COLUMN TipKartice integer**

**REFERENCES TipKartice(TipKarticeID);**

**Rezervacije**

**SELECT KomadID, Naziv FROM Pozorisni\_Komad ORDER BY KomadID;**

**SELECT MAX(RBR) FROM Stavke\_Rezervacije**

**WHERE RezervacijaId = :sifraRezervacije;**

**INSERT INTO Stavke\_Rezervacije(RezervacijaID, RBR, KomadID, Datum, KolikoSedista) VALUES (:sifraRezervacije, :rbr, :komadID, :datum, :brojSedista);**

**DELETE FROM Stavke\_Rezervacije**

**WHERE RezervacijaId = :sifraRezervacije AND RBR = :rbr;**

**SELECT Rezervacija.DatumRezervisanja, Pretplatnik.Ime, Pretplatnik.Prezime FROM Rezervacija**

**INNER JOIN Pretplatnik ON Rezervacija.PretplatnikID = Pretplatnik.PretplatnikID**

**WHERE Rezervacija.RezervacijaId = :sifraRezervacije;**

**Po trupama**

**SELECT NazivTrupe FROM Pozorisna\_Trupa ORDER BY NazivTrupe;**

**SELECT Glumac.GlumacID AS Sifra, Glumac.Ime, Glumac.Prezime FROM Glumac INNER JOIN Pozorisna\_Trupa ON Glumac.TrupaID = Pozorisna\_Trupa.TrupaID WHERE Pozorisna\_Trupa.NazivTrupe = :nazivTrupe**

**ORDER BY Glumac.GlumacID ASC;**

**SELECT Pozorisni\_Komad.Naziv AS Komad, Pozorisni\_Komad.Trajanje AS [Trajanje/min], COUNT (Predstava.KomadID) AS [Odigrano puta]**

**FROM Predstava**

**INNER JOIN Pozorisni\_Komad ON Predstava.KomadID = Pozorisni\_Komad.KomadID**

**INNER JOIN Pozorisna\_Trupa ON Predstava.TrupaID = Pozorisna\_Trupa.TrupaID WHERE Pozorisna\_Trupa.NazivTrupe = :nazivTrupe**

**GROUP BY Predstava.KomadID;**