ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **ЕИТ - Б2**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **ИЗЛОЖБЕ ПАСА**

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

У табели Rezultat треба додати и напомену у којој ће се чувати додатна запажања о псу који је остварио одређени резултат. Ова колона већ постоји у табели – не треба ово радити.

Пас може имати само једног власника, а власник може имати више паса. За власника је потребно чувати поред података о имену и презимену, адресу и матични број.

Прво треба направити табелу за власника.

**CREATE TABLE Vlasnik (**

**VlasnikID integer primary key autoincrement,**

**Ime text not null,**

**Prezime text not null,**

**Adresa text not null,**

**MaticniBroj text not null**

**};**

Тек сада додајемо колону **VlasnikID** у табелу **Pas** и остварујемо везу креиране колоне **VlasnikID** са колоном **VlasnikID** у табели **Vlasnik.**

**ALTER TABLE Pas**

**ADD COLUMN VlasnikID integer**

**REFERENCES Vlasnik(VlasnikID);**

За сваког пса потребно је чувати и пол у посебној табели.

**CREATE TABLE PolPsa (**

**PasID integer,**

**Pol text not null,**

**FOREING KEY PasID REFERENCES Pas(PasID)**

**};**

**Unos**

**INSERT INTO Izlozba (IzlozbaID, Mesto, Datum)**

**VALUES (:sifraIzlozbe, :mesto, :datum);**

**DELETE FROM Izlozba WHERE IzlozbaID = :sifraIzlozbe;**

**Spisak pasa po rasi**

**SELECT IzlozbaID FROM Izlozba ORDER BY IzlozbaID;**

**SELECT NazivRase FROM Rasa ORDER BY NazivRase;**

**SELECT COUNT (\*) FROM Rezultat**

**WHERE IzlozbaID = :izlozbaID AND Rezultat IS NOT NULL;**

**SELECT COUNT (\*) FROM Rezultat**

**INNER JOIN Pas ON Rezultat.PasID = Pas.PasID**

**INNER JOIN Rasa ON Pas.RasaID = Rasa.RasaID**

**WHERE Rezultat.IzlozbaID = :izlozbaID AND Rasa.NazivRase = :rasa AND Rezultat.Rezultat IS NOT NULL;**

**SELECT Pas.Ime AS [Ime psa] FROM Pas**

**INNER JOIN Rezultat ON Rezultat.PasID = Pas.PasID**

**INNER JOIN Rasa ON Pas.RasaID = Rasa.RasaID**

**WHERE Rezultat.IzlozbaID = :izlozbaID AND Rasa.NazivRase = :rasa AND Rezultat.Rezultat IS NOT NULL;**