ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **ЕИТ – Б25**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **КОМУНИКАЦИЈА СТУДЕНАТА И ПРОФЕСОРА**

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

Када се оствари комуникација између професора и студента потребно је памтити и детаље комуникације (консултације, избор предмета за дипломски, ...).

**ALTER TABLE Kontakt\_Informacije**

**ADD COLUMN DetaljiKomunikacije text;**

Комуникација се може остварити на више начина због чега је потребно креирати нову табелу где ће се памтити тип контакта (мејл, телефон...)

**CREATE TABLE TipKontakta (**

**TipKontaktaID integer primary key autoincrement,**

**TipKontakta text not null**

**};**

**ALTER TABLE Kontakt\_Informacije**

**ADD COLUMN TipKontaktaID integer REFERENCES TipKontakta (TipKontaktaID);**

Професори се током рада на факултету бирају у звања, због чега је потребно креирати нову табелу у којој би се памтила звања професора (доцент, ванредни професор, редовни професор... )

**CREATE TABLE Zvanje (**

**ProfesorID integer,**

**Zvanje text not null,**

**FOREIGN KEY ProfesorID REFERENCES Profesor(ProfesorID)**

**};**

**Profesori**

**SELECT ProfesorID, Ime, Prezime FROM Profesor ORDER BY ProfesorID;**

**SELECT MAX(ProfesorID) FROM Profesor;**

**SELECT ProfesorID, Ime, Prezime FROM Profesor ORDER BY ProfesorID;**

**INSERT INTO Profesor (Ime, Prezime, DatumRodjenja, Telefon)**

**VALUES (:ime, :prezime, :datumRodjenja, :telefon);**

**INSERT INTO Profesor (Ime, Prezime, DatumRodjenja, Telefon, E\_mail)**

**VALUES (:ime, :prezime, :datumRodjenja, :telefon, :mail);**

**Profesori koji imaju mail**

**SELECT Profesor.Ime, Profesor.Prezime, COUNT (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta) AS [Broj kontakta]**

**FROM Profesor**

**INNER JOIN Kontakt\_Informacije ON Profesor.ProfesorID = Kontakt\_Informacije.ProfesorID**

**WHERE (Profesor.E\_mail NOT NULL)**

**AND (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta LIKE '%" + imeMesec[rbMesec - 1] + "%')**

**AND (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta LIKE '%" + godina + "')**

**GROUP BY Profesor.ProfesorID**

**ORDER BY [Broj kontakta] DESC;**

**SELECT Profesor.Prezime, COUNT (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta) AS [Broj kontakta]**

**FROM Profesor**

**INNER JOIN Kontakt\_Informacije ON Profesor.ProfesorID = Kontakt\_Informacije.ProfesorID**

**WHERE (Profesor.E\_mail NOT NULL)**

**AND (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta LIKE '%" + imeMesec[rbMesec - 1] + "%')**

**AND (Kontakt\_Informacije.DatumKontakta LIKE '%" + godina + "')**

**GROUP BY Profesor.ProfesorID**

**ORDER BY [Broj kontakta] DESC;**