

Projekt \_\_\_\_\_ Ime i prezime \_\_\_\_\_

**Trajanje ispita 2h i 20 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!**

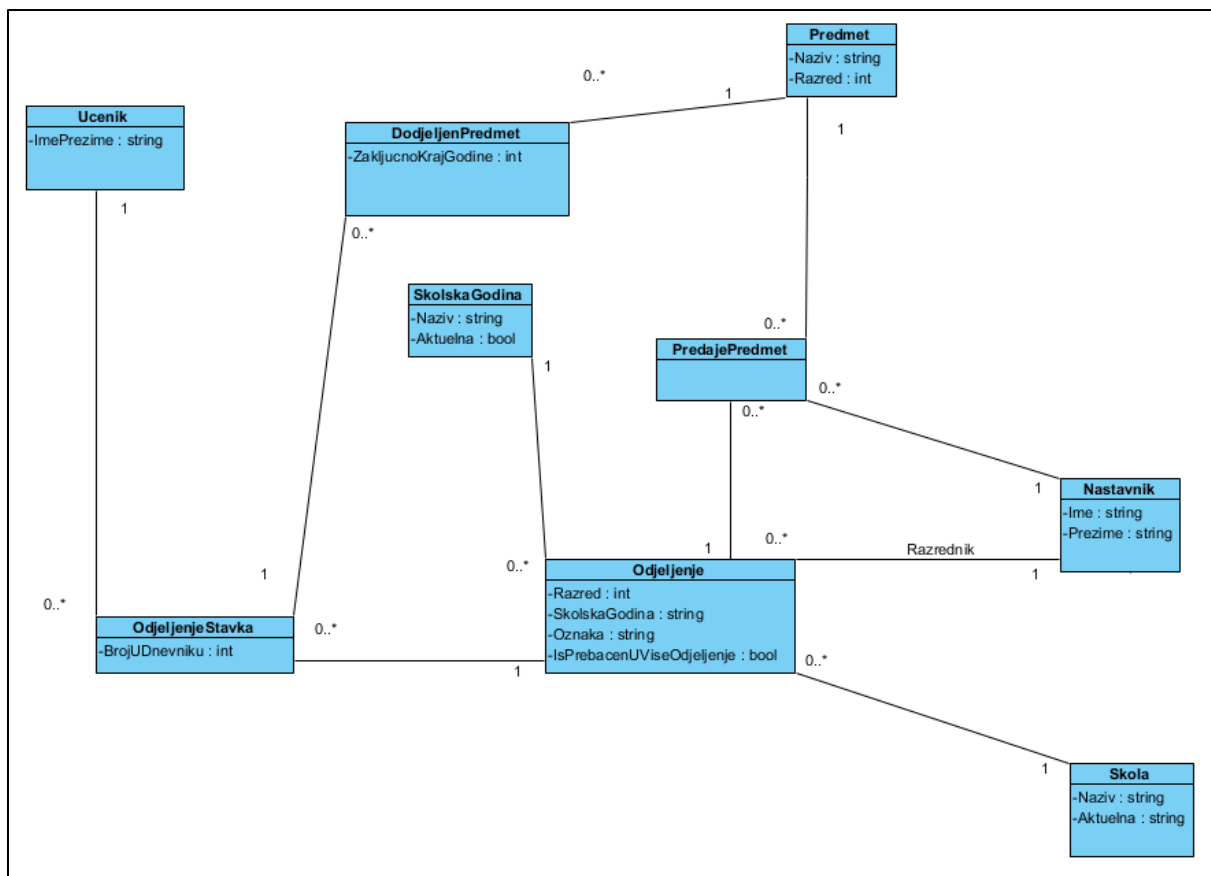
**Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.**

### Upute

- a) Otvoriti Visual Studio **2019**
- b) Otvoriti SqlServer Managment Studio, konektovati se na sql server i napraviti novu bazu podataka u čijem nazivu je broj indeksa.
  - sql server adresa: 10.10.10.18
  - sql server integrated security: false
  - username: sa
  - password: test
- c) Preuzeti projekat sa **PrakticniDiolspita\_2019\_12\_16.rar** sa FTPa:
  - a. Podaci za FTP
    - i. Adresa: **ftp.fit.ba**
    - ii. Username: **student\_aj**
    - iii. Password: **student\_aj**
  - b. RAR kopirati na desktop i otpakovati
  - c. Otvoriti u VS-u i prepraviti connection string
  - d. Pokrenuti projekat i na login formi kliknuti na button za logiranje (sadržaj fajla **MojDBInitializer.cs** će se automatski izvršiti)
- d) Po završetku projekat ZIPovati i postaviti na FTP

## Zadatak 1 i 2:

Doradite *Data Model* prikazan na narednom dijagramu, tako da osigura funkcionalnosti koje su opisane u nastavku ovog dokumenta.



### Korak 1:

Korisnik može odabrati Školsku godinu, školu i predmet

Školska godina:  |v

Škola:  |v

Predmet:  |v

### Korak 2:

Prikaz popravnih ispita za predmet odabran u koraku 1.

Popravnici ispiti za Predmet1 - II Srednja škola Mostar - 2018/19				
Datum popravnog ispita	1 član komisije	Broj učenika na popravnom ispitu **	Broj učenika koji su položili popravni ispit (bodovi veći od 50) **	Akcija
21.08.2019	Predmet 1	5	4	Uredi
22.08.2018	Predmet 2	3	3	Uredi
22.08.2018	Predmet 3	3	3	Uredi
21.08.2019	Predmet 4	3	1	Uredi

← Dodaj popravni ispit

\*\* Kolone „Broj učenika na popravnom ispitu“ i „Broj učenika koji su položili popravni ispit“ se koriste u koraku 3.

### Korak 3:

Omogućiti dodavanje popravnog ispita

**Dodavanje popravnog ispita**

1. Član komisije:  | ☒

2. Član komisije:  | ☒

3. Član komisije:  | ☒

Datum ispita:

Škola:

Školska godina:

Predmet:

Prilikom **Snimanja** novog popravnog ispita potrebno je na popravni ispit dodati sljedeće učenike:

- učenici koji imaju negativnu zaključenu ocjenu na kraju školske godinu za odabrani predmet
- Učenici koji nemaju pravo na popravni ispit (imaju zaključene negativne ocjene na kraju školske godine iz tri ili više predmeta) se dodaju na popravni ispit, ali im se evidentiraju bodovi 0. Takvim učenicima nije moguće mijenjati bodove. (Primjer ovoga je **Učenik D** na slici iz koraka 4)

### Korak 4:

Omogućiti uređivanje popravnog ispita

**Uređivanje popravnog ispita**

1. Član komisije:

2. Član komisije:

3. Član komisije:

Datum ispita:

Škola:

Školska godina:

Predmet:

Učenik	Odjeljenje	Broj u dnevniku	Prisutan na popravnom ispitu	Bodovi (max 100)	Akcija
1. Učenik A	Ia	2	NE	x	
2. Učenik B	Ic	4	DA	40	Uredi
3. Učenik C	Ic	1	DA	68	Uredi
4. Učenik D	Id	2	Nema pravo na popravni	0	

Dodaj učenika

Dodaj popravni ispit

Link-Dugme poziva akciju UcenikJePrisutan

Link-dugme poziva akciju UcenikJeOdsutan

Ajax poziv - ajaxDiv

partialView za ajaxDiv

Učenik:

Bodovi:

Ajax poziv - ajaxDiv