

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

**Trajanje ispita 2h i 15 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!**

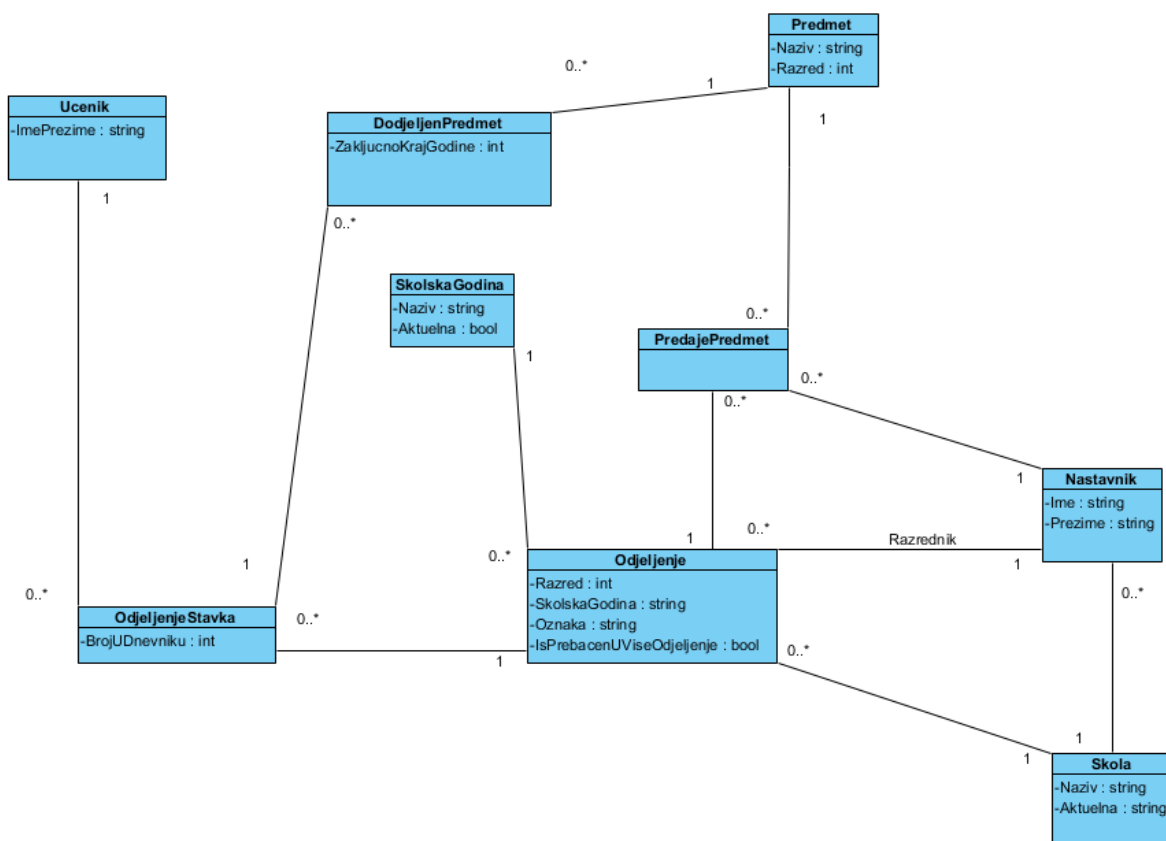
**Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.**

### 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\_11\_04.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 Predmet

Razred	Predmet	Akcija
1	Programiranje	Odaberi
1	Matematika	Odaberi
2	Web razvoj	Odaberi

### Korak 2:

Prikaz popravnih ispita za predmet odabran u koraku 1.

Popravni ispiti za predmet <b>Matematika (razred 1)</b>					
Škola	Školska godina	Datum popravnog ispita	Broj učenika na popravnom ispitu **	Broj učenika koji su položili popravni ispit (bodovi veći od 50) **	Akcija
FIT	2018/19	21.08.2019	5	4	Uredi
FIT	2017/18	22.08.2018	3	3	Uredi
Poslovna informatika	2018/19	21.08.2019	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**

Predmet: **Matematika**

Razred: 1

Datum ispita: 22.08.2019

Škola: FIT |v

Školska godina: 2018/19 |v

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**

Predmet: **Matematika** ← readonly

Razred: 1 ← readonly

Datum ispita: 22.08.2019 ← readonly

Škola: FIT ← readonly

Školska godina: 2018/19 ← readonly

Link-Dugme poziva akciju UcenikJePrisutan

Učenik	Odjeljenje	Broj u dnevniku	Pris is tu	Rezultat maturalnog (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	

Link-dugme poziva akciju UcenikJeOdsutan

partialView za ajaxDiv

Učenik: Učenik B

Bodovi: 40

Ajax poziv - ajaxDiv

Ajax poziv - ajaxDiv

### Zadatak 3:

Doradite program tako da se rezultati (bodovi) evidentiraju u textbox unutar tabele.

Možete implementirati samo jedno dugme zajedničko „Snimi“ ili da se event za snimanje aktivira nakon unosa vrijednosti u textbox.

Učenik	Odjeljenje	Broj u dnevniku	Pristupio ispitu	Rezultat maturalskog (max 100)	Akcija
1. Učenik A	Ia	2	NE	x	
2. Učenik B	Ic	4	DA	<input type="text" value="40"/>	Uredi
3. Učenik C	Ic	1	DA	<input type="text" value="80"/>	Uredi
4. Učenik D	Id	2	Nema pravo na popravni	0	