Projekt	lme i prezime
---------	---------------

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

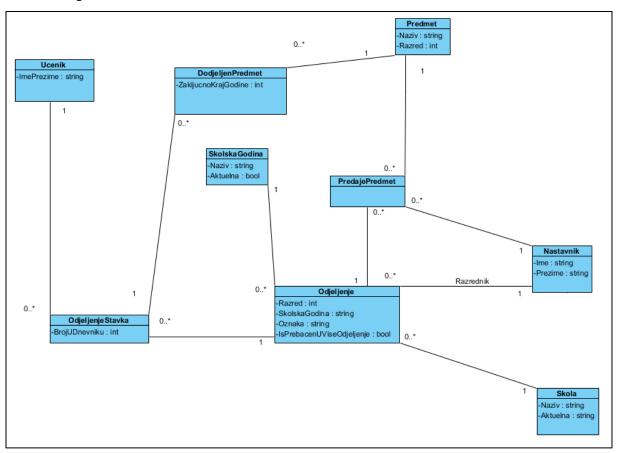
Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.

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: sapassword: test
- c) Preuzeti projekat sa **PrakticniDiolspita_2019_12_19.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: 2018/19 | v

Škola: II Srednja škola Mostar | v

Razred (1..4): 1 | v

Odaberi

Korak 2:

Prikaz popravnih ispita za predmet odabran u koraku 1.

Popravni ispiti za 1. razred - II Srednja škola Mostar - 2018/19							
Datum popravnog ispita	Predmet	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

←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

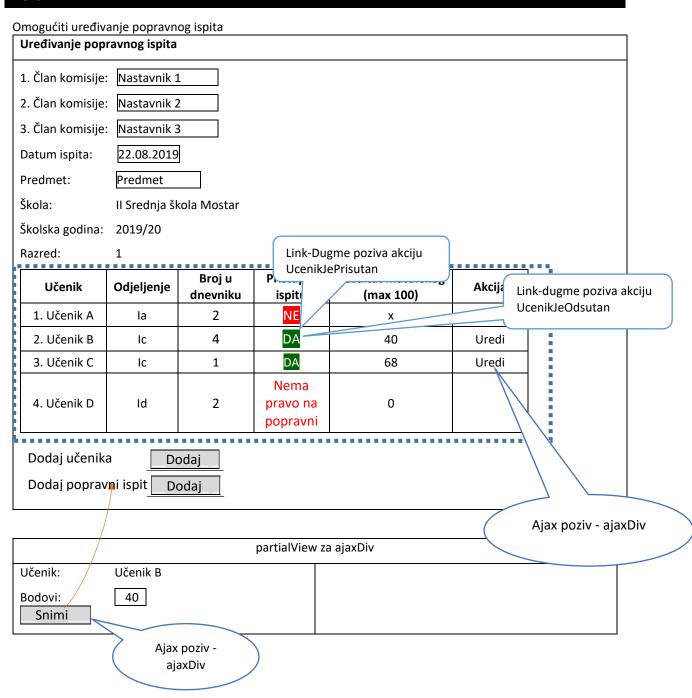
1. Član komisije: Nastavnik 1 | V 2. Član komisije: Nastavnik 2 | V 3. Član komisije: Nastavnik 3 | V Datum ispita: 22.08.2019 Predmet: Predmet | V Škola: II Srednja škola Mostar Školska godina: 2019/20 Razred: 1

Snimi

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:



Zadatak 3:

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

Možete implementirati samo jedno <u>dugme zajedničko</u> "Snimi" ili da se <u>event</u> za snimanje aktivira nakon unosa vrijednosi u textbox.

Učenik	Odjeljenje	Broj u dnevniku	Pristupio ispitu	Rezultat maturskog (max 100)	Akcija
1. Učenik A	la	2	NE	х	
2. Učenik B	Ic	4	DA	40	Uredi
3. Učenik C	lc	1	DA	80	Uredi
4. Učenik D	ld	2	Nema pravo na popravni	0	