

Projekt _____ Ime i prezime _____

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

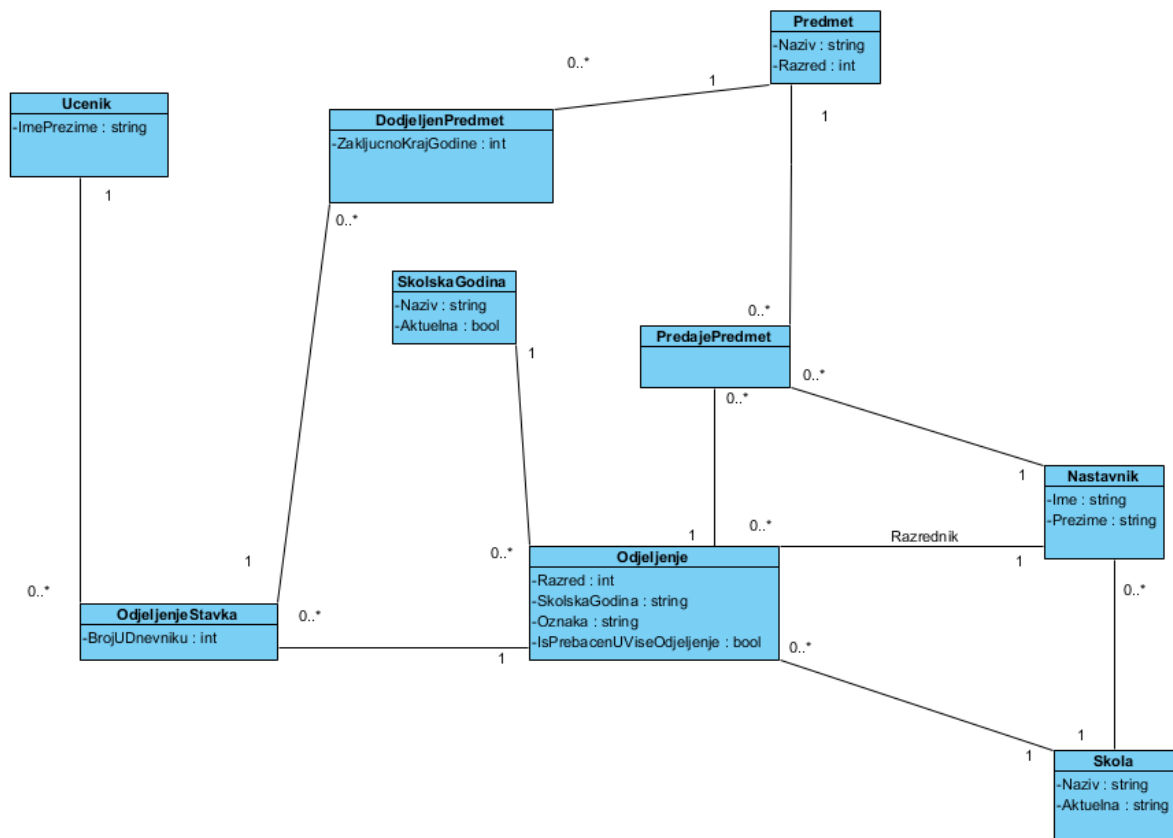
Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.

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_12_02.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 Odjeljenje

Školska godina	Škola	Odjeljenje	Akcija
2018/19	I Srednja škola Mostar	1-1	Odaberi
2018/19	I Srednja škola Mostar	1-2	Odaberi
2019/20	II Srednja škola Mostar	1-1	Odaberi
2019/20	II Srednja škola Mostar	1-2	Odaberi

Korak 2:

Prikaz popravnih ispita za predmet odabran u koraku 1.

Popravni ispiti za odjeljenje 1-1 - II Srednja škola Mostar - 2019/20				
Datum popravnog ispita	Predmet	Broj učenika na popravnom ispitu **	Broj učenika koji su položili popravni ispit (bodovi veći od 50) **	Akcija
21.08.2019	Matematika	5	4	Uredi
22.08.2018	Informatika	3	3	Uredi
22.08.2018	SIS	3	3	Uredi
21.08.2019	Kvantna fizika	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 v
Datum ispita:	22.08.2019
Škola:	II Srednja škola Mostar
Školska godina:	2019/20
Odjeljenje:	1-1
<input type="button" value="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:

Omogućiti uređivanje popravnog ispita

Uređivanje popravnog ispita					
Predmet:	Matematika ← readonly				
Datum ispita:	22.08.2019 ← readonly				
Škola:	II Srednja škola Mostar ← readonly				
Školska godina:	2019/20 ← readonly				
Odjeljenje:	1-1				
Link-Dugme poziva akciju UcenikJePrisutan					
Učenik	Odjeljenje	Broj u dnevniku	Prisutan	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
<input type="button" value="Snimi"/>	

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 maturalnog (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	