

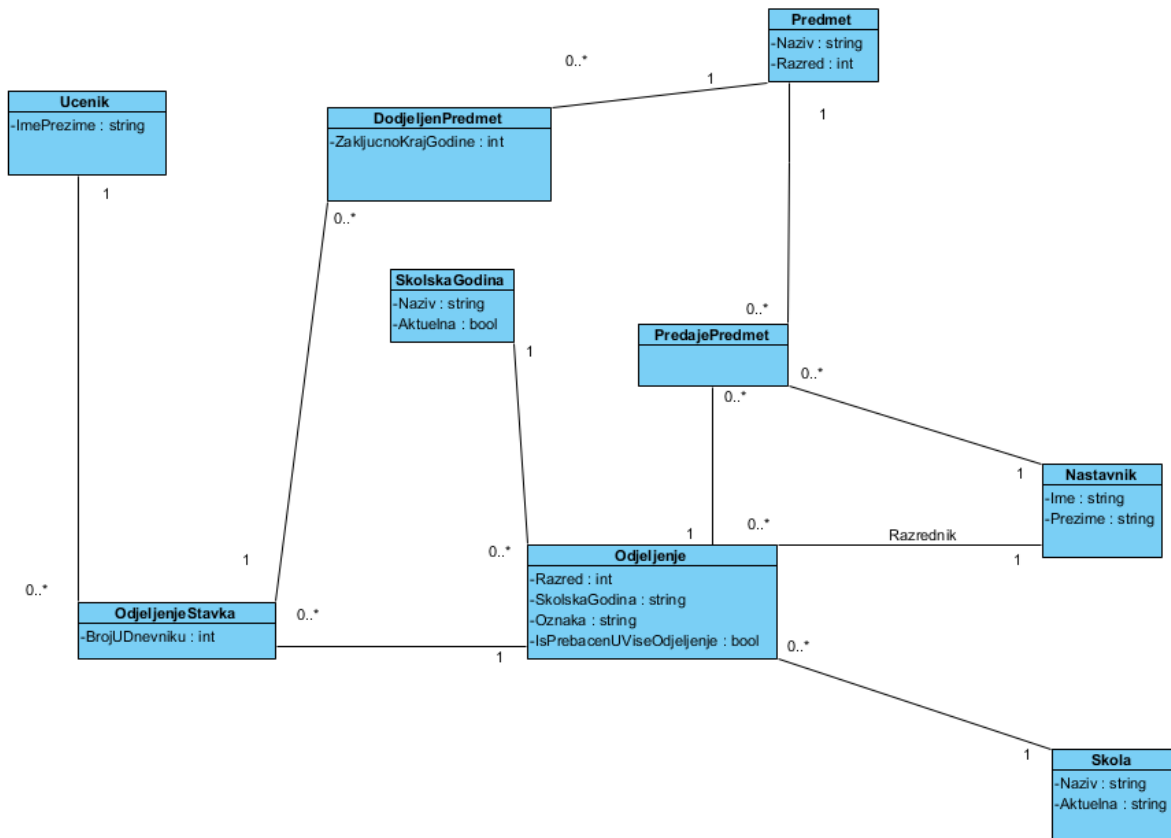
Trajanje ispita 2h i 15 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!

Upute

- a) Otvoriti Visual Studio 2017
- 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_01_21.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. Dodati i izvršiti migracije
 - e. Pokrenuti projekat. Klikom na link **DB Test** <http://localhost:52578/Home/TestDB> dodat će se testni podaci (izvršit će se sadržaj fajla **MojDBInitializer.cs**)
- 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 nastavnika

Škola	Ime i prezime nastavnika	Akcija
FIT	Denis Mušić	Odaberi
FIT	Jasmin Azemović	Odaberi
FIT	Emina Junuz	Odaberi

Korak 2:

Prikaz maturalnih ispita koje je evidentirao nastavnik **Denis Mušić**.

Datum	Škola	Predmet	Nisu pristupili učenici**	Akcija
12.01.2017.	Škola FIT	Bosanski jezik	Učenik A, Učenik B, Učenik C	Uredi
14.01.2017.	Škola FIT	Informatika	Učenik E, Učenik B	Uredi
15.02.2017.	Škola FIT	Matematika	Učenik A, Učenik C	Uredi

Dodaj

* Klikom na dugme *Dodaj* pokreće se Korak 3.

** Učenici koji nisu pristupili maturalnom ispitu su učenici kojima je *Pristup ispitu* u Koraku 4. označen sa *NE*.

Korak 3:

Omogućiti dodavanje maturalnog ispita

Dodavanje maturalnog ispita

Škola: ☐

Nastavnik: **Denis Mušić**

Školska godina: **2017/18.**

Datum ispita :

Predmet: ☐

Prilikom **Snimanja** novog maturalnog ispita potrebno je dodati zapise iz međutabele:

- koji omogućavaju evidentiranje bodova na maturalnom ispitu za sve učenike IV razreda iz odbrane škole,
- dodati međuzapise samo za maturante koji imaju uslove za pristup maturalnom ispitu (validnost rada ove metode provjeriti integracijskim testom u Zadatku 3.a.)
 - o pozitivan uspjeh u IV razredu (tj. da nema zaključenih ocjena 1 na kraju godine)
 - o da nema položen maturalni ispit (broj bodova na prethodno evidentiranom maturalnom ispitu mora biti veći od 55)

Korak 4:

Omogućiti uređivanje podataka o uspjehu na maturalnom ispitu

Uređivanje maturalnog ispita

Datum: << readonly

Predmet: << readonly

Napomena:

Maturski ispit održan po planu.

Link-Dugme poziva akciju UcenikJePrisutan

Učenik	Prosjeck ocjena	Pristup ispitu	Rezultat maturalnog (max 100)	Akcija
1. Učenik A	5.0	NE	x	
2. Učenik B	4.4	DA	40	Uredi
3. Učenik C	4.0	DA	68	Uredi
4. Učenik D	4.6	NE	x	

Link-dugme poziva akciju UcenikJeOdsutan

Ajax poziv - ajaxDiv

partialView za ajaxDiv

Učenik: Učenik B

Bodovi:

Ajax poziv - ajaxDiv

Zadatak 3:

a) Kreirati integracijski test koji će testirati validnost rada metode za provjeru uslova neophodnih za dodavanje učenika na maturalnom ispitu.

b) Doradite program tako da se rezultati (bodovi) evidentiraju u textbox unutar tabele. Možete implementirati zajedničko dugme „Snimi“ ili pojedinačno dugme „Snimi“ pokraj svakog textbox-a.

ajaxDiv

Učenik	Prosjeak ocjena	Pristupio ispitu	Rezultat maturalnog (max 100)	Akcija
1. Učenik A	5.0	NE	x	
2. Učenik B	4.4	DA	<input type="text" value="40"/>	Uredi
3. Učenik C	4.0	DA	<input type="text" value="68"/>	Uredi
4. Učenik D	4.6	NE	x	