

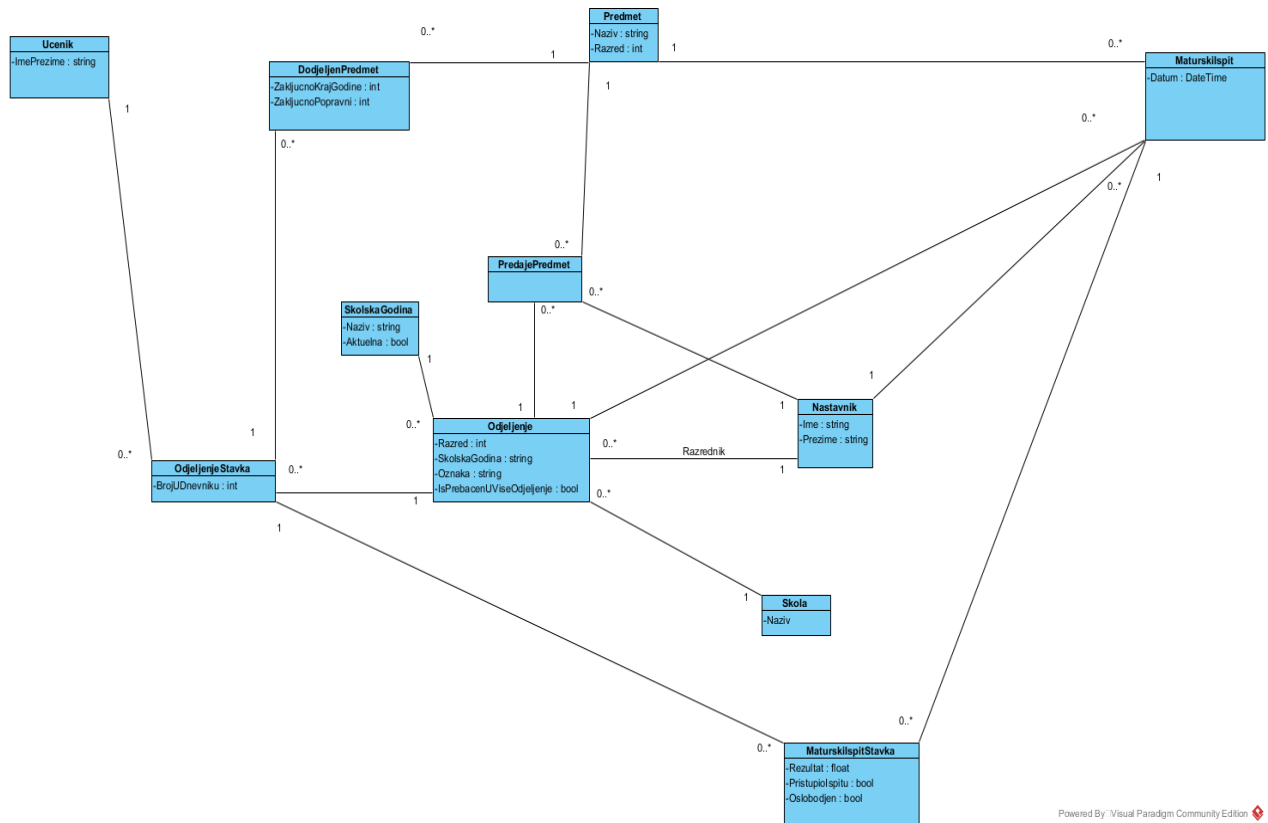
Trajanje ispita 2h i 15 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!

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 **PrakticniDiolispita_2019_02_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. 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:

U *Data Model* dodajte nove entitete **OdrzaniCas** i **OdrzanCasDetalji** tako da omogućite funkcionalnosti koje se nalaze u nastavku ovog dokumenta.



Korak 1:

Korisnik može odabrati nastavnika

Ime i prezime nastavnika	Broj održanih časova u aktuелnoj kalendarskoj godini	Akcija
Denis Mušić	44	Odaberi
Jasmin Azemović	30	Odaberi
Emina Junuz	46	Odaberi

Korak 2:

Prikazati održane časove za odabranog nastavnika **Denis Mušić**.

Datum održanog časa	Škola	Školska godina / Odjeljenje	Predmet	Odsutni učenici **	Akcija
12.01.2019.	Škola 1	2018/19 II-a	Bosanski jezik	Učenik1, Učenik7, Učenik 3	Detalji** Obriši
14.01.2019.	Škola 1	2018/19 III-a	Matematika	Učenik5, Učenik2,	Detalji** Obriši
15.02.2019.	Škola 2	2018/19 IV-a	Informatika	Učenik 3	Detalji** Obriši

[Dodaj](#)

** Forma za označavanje odsutnih učenika se otvara na dugme **Detalji** (Korak 4).

Dugme **Obriši** treba da obriše **održani čas** i sve zapise iz tabele **OdrzaniCasDetalji**

Korak 3:

Omogućiti dodavanje novog časa. Kada se klikne na dugme **snimi** vraćamo se na tabelu korak 2 pri čemu nam je dostupno Detalji za korak 4?

Dodavanje novog časa	
Nastavnik	Denis Mušić
Datum	15.02.2019
Skola/Odjeljenje/Predmet	Škola 1 / I-a / Matematika v
Sadržaj časa	Ponavljjanje lekcije „prvi izvod“
<input type="button" value="Snimi"/>	

Prilikom Snimanja novog časa potrebno je dodati zapise koji omogućavaju:

- evidentiranje odsutnih učenika sa mogućnošću evidentiranja da li učenik opravdano odsutan,
- evidentiranje ocjene na času (omogućeno samo ako je učenik prisutan na času)

Korak 4:

Klik na dugme **Detalji** otvara forma za označavanje odsutnih odnosno prisutnih učenika.

Detalji časa				
Datum	15.02.2019	<< readonly		
Skola/Odjeljenje/Predmet	Škola 1 / I-a / Matematika	<< readonly		
Sadržaj časa	Ponavljjanje lekcije „prvi izvod“	<< readonly		

Učenik	Ocjena	Prisutan	Opravdano odsutan	Akcija
1. Učenik A		Odsutan	DA	Uredi
2. Učenik B	5	Prisutan		Uredi
3. Učenik C		Odsutan	NE	Uredi
4. Učenik D	3	Prisutan		Uredi

Link-Dugme poziva akciju UcenikJePrisutan

Zadatak 2: Ovo je HTML link

Zadatak 3: Prepraviti da se koristi Ajax link umjesto HTML link

Link-dugme poziva akciju UcenikJeOdsutan

Zadatak 2: Ovo je HTML link

Zadatak 3: Prepraviti da se koristi Ajax link umjesto HTML link

Ajax poziv - ajaxDiv

partialView za ajaxDiv	
Ako je učenik prisutan	Ako je učenik odsutan
Učenik: Učenik A	Učenik: Učenik A
Ocjena: <input type="text" value="5"/>	Napomena: <input type="text" value="Učenik zakasnio na čas."/>
<input type="button" value="Snimi"/>	Opravdano odsutan: <input checked="" type="checkbox"/> << checkbox <input type="button" value="Snimi"/>

Ajax poziv - ajaxDiv

Ajax poziv - ajaxDiv

Zadatak 3:

a) Kreirati integracijski test koji će testirati validnost rada metode **UcenikJeOdsutan** za provjeru uslova neophodnih za označavanje da je učenik odsutan, tj. učenik koji ima ocjenu na času se ne može označiti kao odsutan.

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

ajaxDiv

Učenik	Prosjek ocjena	Pristupio ispitu	Ocjena na času	Akcija
1. Učenik A	5.0	NE	x	Uredi
2. Učenik B	4.4	DA	<input type="text" value="40"/>	Uredi
3. Učenik C	4.0	DA	<input type="text" value="68"/>	Uredi