

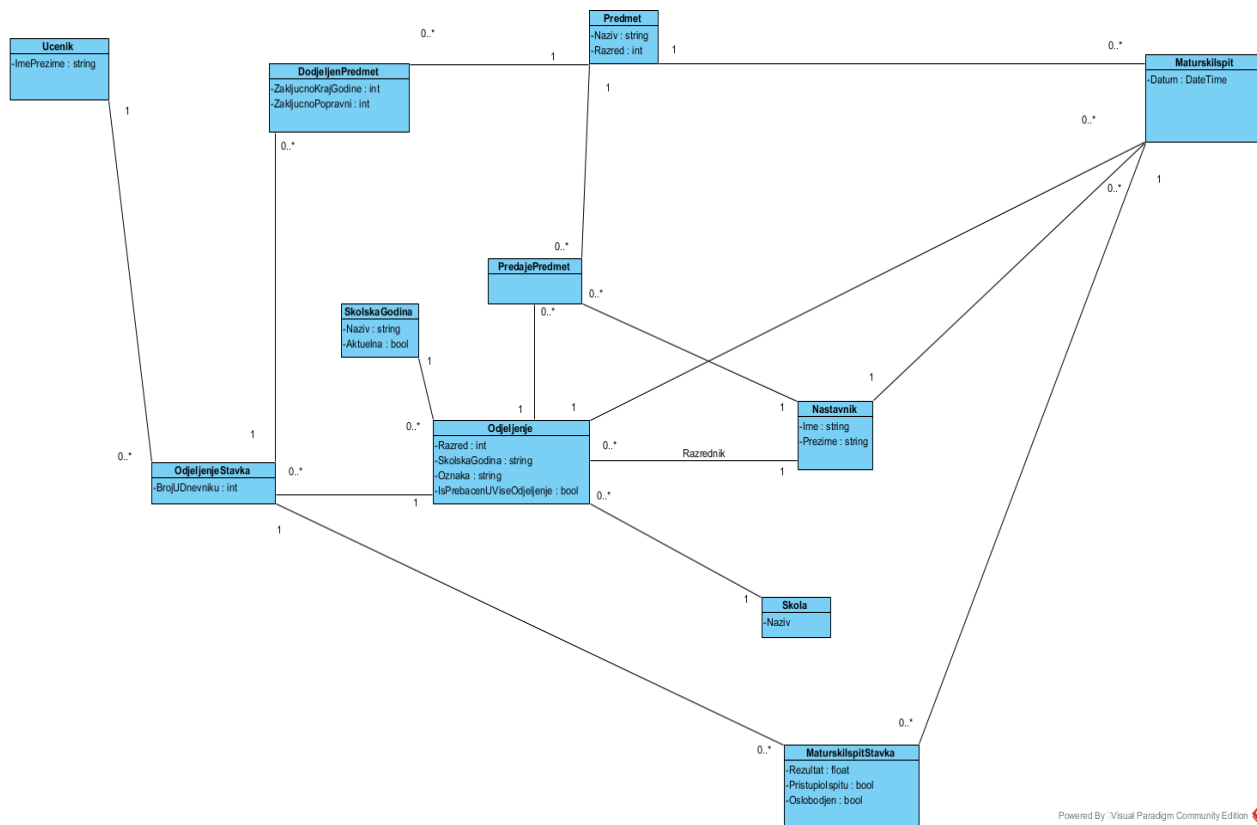
Trajanje ispita 2h i 15 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!

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_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**. Da li bi u ovoj formi trebao broj časova u kontekstu asocijacije sa sumom? Sta radi obrisi dugme (da li brise i odsutne i sve komplet ili...)?

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) 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