

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

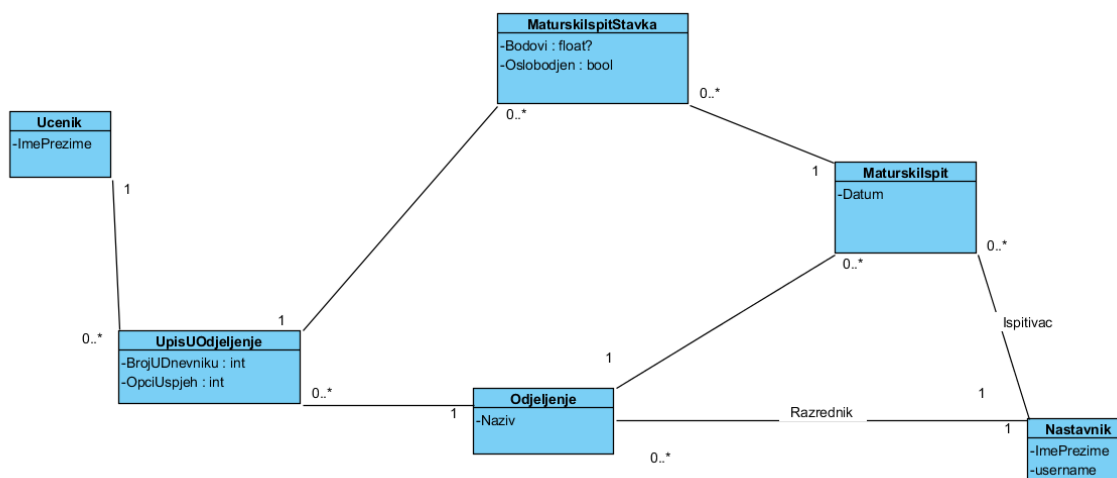
Upute

- Otvoriti Visual Studio 2017
- 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
- Preuzeti projekat sa **SI_PrakticniDiolspita_2017_06_v1.rar** sa FTPa:
 - Podaci za FTP
 - Adresa: **ftp.fit.ba**
 - Username: **student_aj**
 - Password: **student_aj**
 - RAR kopirati na desktop i otpakovati
 - Otvoriti u VS-u i prepraviti connection string
 - Pokrenuti projekat (bez modificiranja koda i bez generisanja migracija) i na login formi kliknuti na button za logiranje (sadržaj fajla **MojDBInitializer.cs** će se automatski izvršiti)
- Po završetku projekat ZIPovati i postaviti na FTP
- Po završetku praktičnog dijela ispita, studenti koji urade prva dva zadatka će pojedinačno ulaziti u AMF2 radi pregleda urađenih dijelova.

Prag prolaznosti: Potpuno urađen zadatak 1 i zadatak 2 bez bugova i logičkih grešaka.

Zadatak 1:

- Implementirajte (dovršite) Data Model prema sljedećem dijagramu klasa. U datom projektu su implementirane sve klase i atributi osim klase **Maturskilspit** i **MaturskilspitStavka**.



Testni podaci za sve tabele (osim za **Maturskilspit** i **MaturskilspitStavka**) će biti automatski generisati prilikom inicijalizacije DB-a (pogledajte sadržaj fajla **MojDBInitializer.cs**).

- b) Implementirajte View i Controller koji će logiranom korisniku (ispitivaču) omogućiti:
- prikaz svih evidentiranih **Maturskih ispita**
 - dodavanje novog **Maturskog ispita** za logiranog ispitivača
- U projektu je već implementirano logiranje preko kontrolera AutentifikacijaController.

Obavezno koristiti validaciju unosa za View **Novi maturskog ispita** (podatak Datum).

Prikaz evidentiranih maturskih ispita				
Datum	Odjeljenje	Ispitivač	Prosječni bodovi	Akcija
12.01.2015.	VI-a	Denis Mušić	78,5	Detalji
15.02.2015	VI-b	Mohamed El-Zayat	59,6	
15.02.2015.	VI-c	Iris Memić	90,4	

Dodaj

Novi maturski ispit

Ispitivač: **D. Mušić.**

Datum :

Odjeljenje: v

Snimi

Prilikom spašavanja novog **maturskog ispita** za **odjeljenje x** potrebno je:

- Dodati zapise u tabelu **MaturskiIspitStavka** za svaki objekat **UpisUOdjeljenje y** koji pripada odjeljenju **x** pod uslovom:
 - o da je opći uspjeh za **y** veći od 1 (tj. 2,3,4 ili 5)
- Prilikom dodavanja objekata **MaturskiIspitStavka** vrijednosti atributa **Oslobodjen** postaviti na **true** ukoliko je opšti uspjeh jednak 5, a vrijednost atributa **Bodovi** postaviti na **null**.

Zadatak 2

Implementirajte prikaz i evidentiranje rezultata maturskog ispita.

Ova opcija je dostupna samo za ispite gdje je ispitivač trenutno logirani korisnik.

Detalji maturskog ispita

Podaci o ispitu (readonly)

Ispitivač: **D. Mušić.**

Datum : **15.02.2016**

Odjeljenje: **IV-a**

ajaxDiv

Rezultati ispita

Učenik	Opći uspjeh	Bodovi (max 100)	Oslobodjen	Akcija
Haris Herić	5	oslobodjen	DA	
Ajdin Jelin	4	40	NE	Uredi
Adela Gosto	4	68	NE	Uredi

ajax poziv (replace)

ajax poziv (replace)

Evidentiranje rezultata

Učenik: **Adela Gosto**

Bodovi:

Snimi

Zadatak 3

- 1) 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.
- 2) Dodati dodatni filter u akciju „*MaturskiIspitController.Dodaj*“ tako da se dodaju samo učenici koji prethodno nisu položili maturski ispit (broj bodova > 50).
- 3) Dodati dugme „promjeni“ koje mijenja status bool **Oslobodjen**.

ajaxDiv

Učenik	Opći uspjeh	Bodovi (max 100)	Oslobodjen	Akcija
Haris Herić	5.0	oslobodjen	DA (promjeni)	
Ajdin Jelin	4.4	40	NE (promjeni)	Uredi
Adela Gosto	4.0	68	NE (promjeni)	Uredi