

Trajanje ispita 2h i 30 min - Ispitne zadatke predajte na kraju ispita!

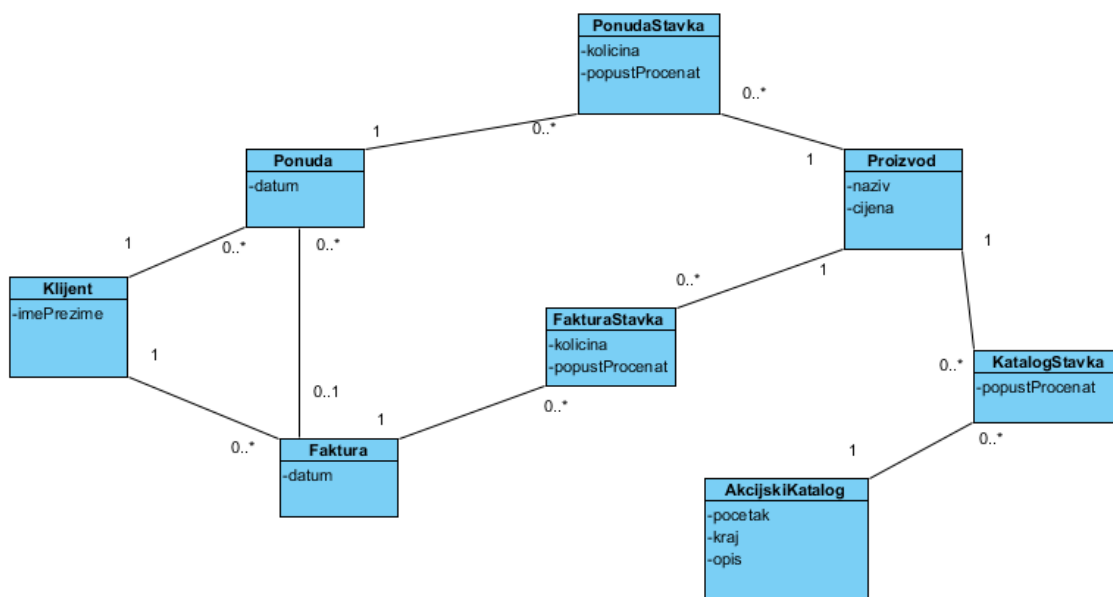
Upute

- 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_08_24_v2.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 home view-u kliknuti na link „DB test“ (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 **Faktura** i **FakturaStavka**.



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

- Implementirajte View i Controller koji će korisniku omogućiti:
 - prikaz svih evidentiranih **Faktura**
 - dodavanje nove **Fakture**

Nije potrebno koristiti validaciju unosa..

Prikaz faktura			
Datum		Klijent	Akcija
12.01.2015.		Denis Mušić	Detalji Obriši
15.02.2015		Mohamed El-Zayat	Detalji Obriši
15.02.2015.		Iris Memić	Detalji Obriši

Dodaj

Nova faktura

Klijent:

Datum :

Kopiranje podataka iz Ponude (nullable):

Snimi

Prikazati samo ponude koje nisu fakturisane, tj. gdje je „FakturalID = null“.

Dodajte

Prilikom spašavanja nove **faktura** potrebno je (samo ako je odabrana **ponuda**):

- za svaku **ponudaStavka** kreirati novi objekat tipa **fakturaStavka** sa vrijednostima
 - o **količina**: preuzeti iz **ponudaStavka**
 - o **proizvodId**: preuzeti iz **ponudaStavka**
 - o **popustProcenat**: iznos **5%**
- u odabranoj **ponudi** postaviti vrijednost **FakturalID** na novu fakturu

Zadatak 2

Implementirajte prikaz i evidentiranje rezultata **fakture**.

Uređivanje fakture

Podaci o fakturi (readonly)

Klijent: **A. Joldic**

Datum : **15.02.2016**

ajaxDiv

Stavke fakture

Proizvod	Cijena KM	Količina	Popust	Iznos (umanjen za popust) <small>kolicina * cijena * (1 – procenat)</small>	Akcija
Mlijeko Meggle	1.50 KM	10	5%	14,25 KM	Uredi Obriši
Laptop Hp C74	651.00 KM	1	5%	618.45 KM	Uredi Obriši
Domaći krompir	2.99 KM	4,47	5%	12.70 KM	Uredi Obriši

Dodaj

ajax poziv (replace)

Uređivanje stavke

Proizvod:

Količina:

Snimi

ajax poziv (replace)

