UPUTE:

- Kontakt email za konsulatacije <u>amra.bratic@imel.ba</u>
- Zadatak po završetku dostavljate na prethodno navedenu email adresu
- Slobodno poslati i nedovršene dijelove zadatka na istu email adresu

ZADATAK:

Pregled

Napraviti aplikaciju za upravljanje zaposlenicima.

Upravljanje zaposlenicima podrazumjeva pregled zaposlenika, dodavanje, izmjenu i brisanje selektovanog zaposlenika kao i evidenciju događaja za svakog od prikazanih zaposlenika.

Detaljno

Potrebno je napraviti VB.net ili C# aplikaciju baziranu na Microsoft platformi pri čemu voditi računa da je minimalno kompatibilna sa Windows 8 OS. Aplikacija treba da bude razvijena putem razvojnog alata "Visual Studio".

Aplikacija treba da omogući pregled zaposlenika sa listom događaja vezanih za svakog zaposlenika.

Aplikacija treba da omogući dodavanje novih, izmjenu i brisanje postojećih zaposlenika.

Potrebno je napraviti dodavanje, izmjenu i brisanje događaja za odabranog zaposlenika gdje bi jedan događaj činio datum događaja i sadržaj (tekst) događaja.

Aplikacija treba da je povezana sa MS SQL bazom podataka.

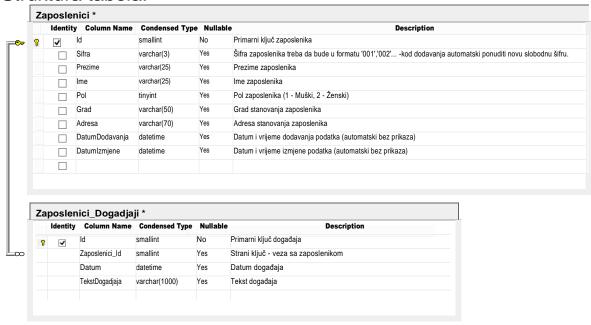
Potrebno je kreirati bazu podataka sa slijedećim parametrima:

Provider MS SQL Name MyDBTest

Collation Croatian CI AS

Recovery model Simple

Struktura tabela:



- Na osnovu gore definisane strukture tabela i polja po slobodnom izboru odabrati kontrole i način prikaza osnovne forme za pregled i edit forme za ažuriranje zaposlenika i događaja.
- Voditi računa da prilikom brisanja selektovanog zaposlenika istovremeno se brišu i događaji vezani za tog zaposlenika.
- Kod dodavanja ili izmjene svi podaci su obavezni za unos.
- Ukoliko se neki od podataka ne unesu, korisniku prikazati adekvatnu poruku.
- Šifra zaposlenika mora biti jedinstvena (UQ).
- Osnovna forma treba da ima omogućenu pretragu po prikazanim kolonama.
- Inovativnost u realizaciji gore navedenog zadatka je svakako dobro došla.
- * Poželjno je dio vezan za bazu podataka i strukturu tabela odraditi preko EF CF (Entity Framework Code-First) principa. U ovom slučaju zanemariti parametre za collation i recovery model za bazu podataka iznad definisanu.

Amra Bratić Voditelj tima za razvoj