

VIŠER 2016/17

Specijalističke studije NRT

PABP

Projekat 2

Koristeći bazu *Northwind* napraviti Windows aplikaciju koristeći C# programski jezik a pri tom ne menjati strukturu baze. Potrebno je koristiti LINQ i Entity Data Model kao model za rad sa podacima.

Aplikacija treba da realizuje sledeće funkcije:

- a) Ažuriranje (unos, brisanje i izmena) zaposlenog uz dodeljivanje pretpostavljenog.
- b) Ažuriranje teritorije i regiona.
- c) Ažuriranje rasporeda zaposlenih po teritorijama.
- d) Generisanje izveštaja koji prikazuje broj zaposlenih grupisanih po teritorijama i po regionima kojima pripadaju teritorije.
- e) Generisanje izveštaja koji prikazuje zaposlene grupisane po nadređenim zaposlenima (u tabeli prikazati ime nadređenog a zatim listu podređenih).

Dodatno: Na odbrani rada, za najvišu ocenu, studenti će između ostalog raditi praktičan primer koji uključuje izmenu na Entity modelu, kao što je nasleđivanje.

Za najvišu ocenu će se posebno ceniti izrada aplikacije u ASP.NET MVC tehnologiji.

U projektu se vrednuju:

Odbrana projekta

Ispravnost u radu aplikacije.

Kompletnost rešenja.

Kvalitet koda sa stanovišta daljeg održavanja.

Obavezna je odbrana rada.