

VIŠER 2018

MASTER STUDIJE

Programiranje aplikacija baza podataka

Drugi projekat

Koristeći bazu Northwind kreirati ASP.NET MVC ili Windows aplikaciju pomoću C# programskog jezika, a pritom ne menjati strukturu baze. Potrebno je koristiti LINQ i Entity Data Model kao model za rad sa podacima.

Aplikacija treba da sadrži:

- Ažuriranje (unos, izmena, brisanje) tabele demografskih tipova (CustomerDemographics),
- Ažuriranje tabele kupaca (Customers),
- Poseban pogled ili formu za unos više kupaca za jedan demografski tip i više demografskih tipova za jednog kupca,
- Poseban pogled ili formu koja će za odgovarajuću kategoriju (Categories) i odgovarajućeg dobavljača (Suppliers) prikazi listu proizvoda (Products),
- Poseban pogled ili formu koja će prikazati broj zaposlenih (Employees) grupisanih po teritorijama (Territories) i po regionima (Region) kojima pripadaju teritorije.

Za ocenu se vrednuju:

- Odbrana projekta
- Ispravnost u radu aplikacije
- Kompletnost rešenja
- Tip projekta (ASP.NET MVC za više ocene)
- Kvalitet koda sa stanovišta daljeg održavanja.