

# 1. UVOD

Osnovni cilj izrade specijalističkog rada je kreiranje odgovarajuće baze podataka i aplikacije koja nam služi za lakše ažuriranje podataka, pretragu podataka i kreiranje izvještaja.

U daljem radu predstavljene su:

- Osnove baze podataka;
- Programski jezik SQL;
- Tipovi podataka;
- Program za kreiranje baze podataka, “Windows SQL Server 2008.”;
- Program za izradu aplikacije “Visual Studio 2010.”;
- Programski jezik Visual Basic.

Razvoj aplikacije možemo podijeliti u nekoliko faza:

- Izrada i oblikovanje korisničkog interfejsa;
- Pisanje programskog koda;
- Otklanjanje grešaka;
- Prevođenje u izvršnu verziju.