

## UVOD

U ovom radu, nastojao sam da prikazem ciklus projektovanja, primjene i implementacije rada baze podataka u finansijskom poslovanju. Osnovno i ključno je sam tok kreiranja projekta tj. namjenskog softvera za finansijsko poslovanje.

Sam projekat nastojao sam približiti kroz podijelu rada na određene segmente samog sadržaja ovog rada. U prvom dijelu rada ćemo se upoznati sa životnim ciklusom razvoja softvera. Prikazaćemo najpoznatije tradicionalne i dinamičke modele razvoja softvera kao i aktivnosti od kojih se sastoji ciklus.

Drugi dio prikazuje i predstavljan je praktičan rad na samom razvoju i implementaciji softvera. Za sistem za upravljanje relacionim bazama podataka (RDBMS-relation database management system-relaciona) odabrao sam bazu od strane Microsoft-a SQL Server 2005 i predstavlja sam izvor podataka odnosno „data source“.

Koristio sam programski jezik C# (C sharp) koji je proizvod kompanije Microsoft i potpuno je objekatno-orijentisani programski jezik. Za objektno orijentisan model koji može da se koristi za kreiranje Windows aplikacija koristio sam Microsoft Visual Studio .NET koji obezbeđuje razvojne alate, radno okruženje, serversku infrastrukturu i omogućava izradu aplikacija za razne platforme i uređaje.