

## 1. Osnove RDBMS-a

### - Šta sačinjava SQL Server bazu podataka?

Jednu bazu podataka sačinjavaju podaci. Međutim, sistem za upravljanje relacionim bazama podataka (Relational Database Management System – RDBMS) je ustvari mnogo više od podataka. Sadašnji RDBMS-ovi osim što skladište podatke, oni umjesto nas upravljaju tim podacima, olakšavaju izlazak podataka iz tog sistema ograničavajući vrstu podataka koji mogu da se nađu u sistemu. Ukoliko želimo da čuvamo podatke na nekom sigurnom mjestu, mogli bismo da koristimo bilo koji sistem za skladištenje podataka.

### - Opšti pregled objekata baze podataka

Primjer RDBMS-a, kao što je SQL Server sadrži mnogo objekata (objects). Ovo je lista nekih važnijih objekata baze podataka koja može da sadrži sledeće:

- samu bazu podataka
- dnevnik transakcija
- tabele
- indekse
- grupe datoteka
- dijagrame
- prikaze
- snimljene procedure
- funkcije koje definiše korisnik
- sekvence
- korisnike
- uloge
- programske sklopove
- izveštaje
- tekstualne kataloge
- vrste podataka koje definiše korisnik