

## SADRŽAJ:

UVOD.....	2
ŠTA JE BAZA PODATAKA .....	3
RELACIONI MODEL BAZE PODATAKA.....	3
TEORIJSKE OSNOVE .....	4
Podatak ili polje.....	4
Segment.....	4
Slog.....	4
Entitet.....	5
Datoteka.....	5
ORGANIZACIJA PODATAKA.....	5
KREIRANJE BAZE PODATAKA.....	6
PRISTUPI BAZAMA PODATAKA.....	8
SISTEMI ZA UPRAVLJANJE BAZOM PODATAKA.....	9
SQL Server.....	9
MySQL.....	9
FoxPro.....	10
Access.....	10
Oracle 9i.....	10
OLAP.....	11
LITERATURA.....	12

## UVOD

Od samog početka korišćenja računara, obrada različitih vrsta podataka, bila je jedan od osnovnih zadataka. Podaci i informacije su postali pokretačka snaga modernog poslovanja na Zapadu pa i u celom svetu. Kada želimo da imamo kvalitetne

informacije o svim segmentima našeg poslovnog ili čak i privatnog života najbolje je da na određeni način organiziramo sve podatke koje mogu da nam pruže informacije koje su od velike važnosti u trenutku kada su nam potrebne. Pogotovo se to odnosi na situacije kada u kratkom roku moramo doneti neku kvalitetnu ili sudbonosnu odluku.

Tada bi bilo najbolje da podaci za svaki pojedini element budu organizirani tako da se mogu smestiti u tabele sa istovrsnim zaglavljem. Može, a veoma često i mora da bude više tabela koje bi obuhvatile sve segmente našeg interesovanja. Svi ti segmenti se neretko zbog svoje prirode moraju organizirati u posebne tabele, a te tabele se mogu povezivati preko određenih zajedničkih elemenata. Skup više tih tabela koje služe jednom zajedničkom cilju, skupa sa njihovim veznim elementima naziva se BAZOM PODATAKA.

Njihov zajednički cilj se odnosi na svođenje veoma brze i uspešne informacije o svim događajima koji se dešavaju unutar jedne celine. Kada kucamo nešto u Wordu, vršimo neke tabelarne proračune u Exelu u više tabela onda imamo dodira sa bazom podataka. To je u stvari pitanje organizacije naših podataka. Ako ispisivamo datoteke u Wordu i smeštamo ih po određenim direktorijima na neki način organiziramo bazu podataka.

U slučaju kada naša baza postane toliko komplikovana da nismo više u stanju da jednostavno kontrolišemo tok i razvoj podataka potrebno na viši nivo organizacije podataka i početi razmišljati o sistemu za upravljanje bazom podataka.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)