

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Baze podataka". Rad ima 15 strana. Ovde je prikazano oko 500 reči izdvojenih iz rada.

Napomena: Rad koji dobijate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo DEO TEKSTA izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Ako tekst koji se nalazi ispod nije čitljiv (sadrži kukice, znakove pitanja ili nečitljive karaktere), molimo Vas, prijavite to ovde.

Uputstvo o načinu preuzimanja rada možete pročitati ovde.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. ŠTA JE BAZA PODATAKA	4
3. RELACIONI MODEL BAZE PODATAKA.....	5
4. TEORIJSKE OSNOVE.....	5
4.1. PODATAK ILI POLJE.....	5
4.2. SEGMENT.....	5
4.3. SLOG.....	6
4.4. ENTITET.....	6
4.5. DATOTEKA	6
5. ORGANIZACIJA PODATAKA.....	7
6. KREIRANJE BAZE PODATAKA	8
7. PRISTUPI BAZAMA PODATAKA.....	9
8. SISITEMI ZA UPRAVLJANJE BAZOM PODATAKA.....	10
8.1. DBMS.....	10
8.2. SQL SERVER.....	10
8.3. MySQL.....	11
8.4. FOXPRO.....	11
8.5. ACCESS.....	12
8.6. ORACLE.....	12
8.7. OLAP.....	13
ZAKLJUČAK.....	14

3. RELACIONI MODEL BAZA PODATAKA

Relaciona baza podataka se sastoji od serije dvodimenzionalnih tabela. Termin "relaciona baza podataka" dolazi od činjenice da ona koristi relaciju (odnos) umjesto datoteke.

Relacija je tabela sastavljena od slogova. Unutar jedne tabele može postojati samo jedna vrsta slogova ili entiteta. Relacione tabele pokazuju logičke a ne fizičke odnose, a zanemaruje redosljed podataka odnosno slogova uključenih u relaciju.

Relacioni model odvaja bazu podataka od operativnog sistema kao i od aplikacije. Kada se da zahtjev za informacijama, sistem napravi tabelu koja sadrži te informacije. Standardni programski jezik za izražavanje pristupa podacima i manipulaciju sa tabelama u relacionoj bazi podataka se naziva SQL (Structured Query Language). U ovom jeziku, pitanja na jednostavnom engleskom jeziku se automatski prevode u SQL.

U ovom slučaju softverski program, koji se zove Natural language (prirodni jezik) i koji dozvoljava upite u ograničenoj formi prirodnog jezika, analizira korisnikov upit, prevodi ga u upit na SQL, prenosi SQL zahtjev DBMS-u i daje na displeju podatke korisniku. Relacioni model je smišljen početkom osamdesetih godina od strane Ted Codda, uposlenika IBM korporacije i trenutno je najraširenija paradigma za razvoj podataka

4. TEORIJSKE OSNOVE

4.1. Podatak ili polje

Može se općenito reći da je podatak sve ono što opisuje odnosno konkretizira neku činjenicu, događaj, objekat i njegove karakteristike.

To znači da je podatak logičko-samantička jedinica koja još uvijek nije informacija, a koja se u smislu digitalne strukture u kompjuterskoj organizaciji memorije naziva polje. Svako polje podataka se identificira sa imenom (nazivom), obimom i vrstom.

OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU.
www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

maturskiradovi.net@gmail.com