

Seminarski rad iz predmeta:
Informatika i informatička tehnologija

Naslov rada:

Komponente i podsustavi računalnog sustava

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

Sadržaj:

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Uvod..... | 3 |
| 2. Softver..... | 4 |
| Razvoj softvera..... | 5 |
| Softverska industrija..... | 5 |
| Verzije softvera..... | 6 |
| 3. Hardver..... | 6 |
| Sklopovlje računala..... | 7 |
| 4. Netware..... | 12 |
| 5. Lifeware..... | 13 |
| 6. Zaključak..... | 15 |
| 7. Literatura..... | 16 |

1. Uvod

U cjelokupnu *strukturu informacijskog sustava*¹ ulaze:

- sklopovlje
- programi,
- ljudi,
- organizacije
- mreže i baze podatak

Sklopovlje je materijalna osnovica, tj. fizički dijelovi računala (radne stanice, pisači, modemi, kablovi). U sklopovlje ubrajamo računala i sve periferne jedinice kojima se obavljaju prikupljanje, obrada, memoriranje i distribucija podataka korisnicima.

Uobičajeno je računala dijeliti na mikroručunala, srednja računala, mini računala i velike sustave. Od 90-ih godina 20. st. prevladava klijentsko-serverska tehnologija, koja polazi od ideje opće povezanosti elemenata sustava u komunikacijsku mrežu, podijele rada na razinu klijenata i na razini servera.

Programi informacijskog sustava čine ukupnost programske opreme računala u nekom informacijskom sustavu. Programi se dijele na *sustavske i aplikacijske programe* (korisničke). **Operacijski sustav** je skup programa koji upravlja radom i programskog i fizičkog dijela računala i nadzire ih.

Aplikacijski program možemo podijeliti:

- na aplikacije opće namijene (Microsoft Office),
- aplikacije specifične namjene (glazba, sport, zemljopis, astrologije),
- opće poslovne aplikacije (Microsoft Office, Lotus Notes),
- specifične poslovne aplikacije (Microsoft Project, bankarstvo, trgovina, arhitektura),
- obrazovne aplikacije i kućne aplikacije.

Ljudi koji rade s informacijskim tehnologijama su ili korisnici ili profesionalni informatičari.

Korisnici informacijskih sustava rade s informacijama i rezultate obrade koriste za rad i unaprjeđenje svog posla. To su menadžeri, upravitelji, službenici...

Profesionalni informatičari osmišljavaju i održavaju informacijske sustave.

To su:

- projektni sustav- istražuje potrebe korisnika,
- programeri- izrađuju i održavaju informacijske sustave,
- operatori-upravljaju sklopovljem informacijskog sustava i održavaju ga

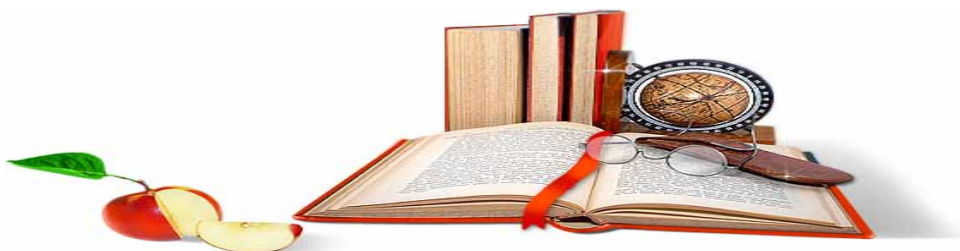
Organizacija označuje organizacijske postupke, metode i načine vezivanja prethodnih triju komponenta u cjelinu.

¹ Stjepanek, N., Šokac D, Valkovac B. Informatika 3, Školska knjiga, Zagreb, 2006.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET -----**

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com