

## Razvoj informacionih tehnologija

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 29 | Nivo: VTŠSS

Садржај :

Увод

1. Информационе технологије и развој
    - 1.1. Негативне импликације примене информacionих технологија
    - 1.2. Моделирање као основа развоја информacionог система
    - 1.3. Стандарди као подршка моделирању
  2. Поступак развоја информacionог система
- Активност
1. Функционално моделирање
- Активност 1.1. Функционална декомпозиција
- Активност 1.1.1. Дефинисање границе система
- Активност 1.1.2. Дефинисање стабла активности
- Активност 1.1.3. Вертификација стабла активности
2. Информационо моделирање
  3. Апликативно моделирање
  4. Имплементација
3. Алати за пројектовање информacionих система и SUBP (CASE алати)
- 3.1. Дефиниција CASE
  - 3.2. Поделе CASE алата
  - 3.3. Елементи CASE алата
  - 3.4. ORACLE CASE Designer/2000
  - 3.5. Entity Relationship Diagrammer (ERD)
  - 3.6. Erwin
4. Основне компоненте информacionих технологија
  5. Краћи преглед важних датума у развоју рачунарства
  6. Трендови развоја ИТ у менаџменту
  7. Речник уобичајних појмова и термина
  8. Литература

Увод

У свакодневном говору често се срећемо са појмом систем. Мада не постоји једнозначна дефиниција, под појмом систем подразумеваћемо скуп елемената који су међусобно повезани и понашају се по одређеним законитостима. У старогрчком језику реч систем користила се првобитно као назив за удружење, заједницу или друштво, да би касније била у употреби и када се означавао неки скуп, целина, чак и сама држава. У свим тим значењима реч систем и данас се користи у нашем, а и у многим другим индоевропским језицима.

Изузетно брз развој науке у другој половини XX века, као и унапређење и ширење нових технологија, имају велики утицај у готово свим сферама људске делатности. Технички проналасци и технолошка знања у последњих педесетак година из основа мењају не само човеково окружење већ и начине човековог сазнавања као и њега самог. Друштвени процес који је веома утицао на развој информатике је либерализација, односно напуштање многих традиционалних и конверзативних схватања које се одиграло после Другог светског рата. У разним областима дошло је до стварања потпуно новог система вредности. Неопходно је било да се пронађу нови, ефикаснији начини савладавања простора и времена, што је довело до стварања, потпуно новог начина комуницирања.

----- 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)