

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Razvoj informacionih sistema prototipovanjem". Rad ima 9 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.

## SEMINARSKI RAD

### POSLOVNA INFORMATIKA

#### RAZVOJ INFORMACIONIH SISTEMA PROTOTIPOVANJEM

MILENA ORLIC

Jun, 2010

Sadržaj:

1. Razvoj informacionih sistema.....	3
1.1 Uvod.....	3
1.2 Razvoj prototipovanjem.....	4
1.3 Zaključak.....	9

#### Razvoj informacionih sistema

##### 1.1 Uvod

Upravljanje ma kojom organizacijom uključuje donosenje odluka i resavanje problema, a za to su neophodne informacije i znanja. Informacioni sistem je taj koji obezbedjuje informacije koje su neophodne za efikasno upravljanje nekom organizacijom, takve informacije nazivamo cirkularne informacije. Informacioni sistem ima takodje i kljucnu ulogu u proizvodnji, prenosjenju, obradi, memorisanju generickih informacija, koje nastaju u samoj organizaciji. Svrha informacionog sistema je ne samo da udovoljava informacionim zahtevima znacajnim za upravljanje organizacijom, nego i da podrzava informacione i saznavne procese koji se obavljaju pri preduzimanju svrhovnih aktivnosti. Informacioni sistem ne treba da bude precizno definisan, vec se od njega zahteva da bude fleksibilan, slabo odredjen i adaptivan sistem.

Koristeci se analogijom sa zivim organizmima smatra se da informacioni sistemi nastaju, rastu, sazrevaju i nestaju, pa se taj proces naziva "zivotni ciklus sistema", koji moze trajati od nekoliko meseci do nekoliko godina.

Za svrhu izgradnje informacionog sistema neke organizacije, neophodno je prouciti i shvatiti tu organizaciju celovito, sa stanovnistva njene forme, sustine, funkcija, strukture, razvoja i vrednosti, i u skladu sa tim odrediti procese i metode kao i hardverske i softverske komponente, jednom recju treba izvršiti planiranje razvoja informacionog sistema. Sa ciljem da se dodje do optimalnog razvoja informacionog sistema koriste se razlicite metodologije, a to su:

Metode I razvojni ciklus sistema

Linearni pristup

Razvoj prototipovanjem

Metodologija modela podataka

Objektivno orjentisan pristup

Metode I tehnike za razvoj informacionih sistema (IS)

Hijerarhijsko dekomponovanje DTP (dijagram toka podataka informacija)

Logicko medeliranje I analiza podataka

Tipovi odnosa medju tipovima entiteta

Osiguranje I zastita poslovnog IS

1.2 Razvoj prototipovanjem

Metode predstavljaju neophodan I unaprd propisan sistematski nacin realizacije pojedinih aktivnosti razvoja informacionog sistema. Njihov pravilan izbor podrazumeva minimalne troskove primene I visoki kvalitet realizovanog projekta.

Metoda prototipovanja (prototyping) ima za cilj da otkloni nedostatke realizacije informacionog sistema. Ti nedostaci se uglavnom odnose na to sto je vreme realizacije nekog sisteme u vecini slucajeva predugo. Svaka od gore navedenih faza razvoja informacionih sistema traje dugo. Cesto se desava da neki novi program ne odgovara sistemu kojem je namenjen, I to ne zato sto program nije dobro napravljen, nego zato sto se sistem promenio.

...

-----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)