

UNIVERZITET U NOVOM SADU  
TEHNIČKI FAKULTET  
"Mihajlo Pupin"  
Zrenjanin

Nastavni predmet:

## Informaciono–upravljački sistemi

Seminarski rad

IS škole – podsistem praćenja nastave

Predmetni nastavnik:  
Doc. dr Biljana Radulović

Studenti:  
Radovan Rockov 27/98-02  
Nenad Radojčin 26/98-02

Zrenjanin, 2002.

## -Sadržaj-

1. Opis posla / Snimak stanja.....	2
2. Opis postupka rada na seminarskom radu.....	3
3. Strukturalna Analiza.....	4
3.1. Dijagrami toka podataka.....	4
3.1.1. Stablo procesa.....	4
3.1.2. Dijagrami.....	5
3.2. Rečnik podataka.....	17
3.2.1. Spisak elementarnih podataka.....	17
3.2.2. Definicija nestandardnih domena.....	18
3.2.3. Sintaksni prikaz struktura tokova i skladišta podataka.....	23
4. Modeli podataka.....	28
4.1. CDM Model.....	28
4.1.1. Kompletan šema sa entitetima i svim atributima.....	28
4.1.2. Šeme podmodela sa atributima i tipovima podataka.....	29
4.2. PDM Model.....	41
4.2.1. Kompletan šema sa tabelama bez prikaza polja.....	41
4.2.2. Spisak tabela sa poljima i tipovima podataka, primarnim ključem, spisak indeksa.....	41
4.2.3. Spisak relacija – kardinalitet, referencijalni integritet.....	50
5. Program.....	51
5.1. Korisničko uputstvo.....	51
5.1.1. Instalacija.....	51
5.1.1.1. Postupak instalacije.....	51
5.1.1.2. Preduslovi za rad programa.....	51
5.1.2. Korišćenje.....	52
5.1.2.1. Struktura programa.....	52
5.1.2.2. Tipični ekran.....	53
5.1.2.3. Zahtevi korisnika i način realizacije.....	55
5.1.2.4. Mogući problemi pri radu sa softverom.....	55
5.2. Realizacija programa.....	56
5.2.1. Realizacija tipičnih ekrana (elementi pr. koda).....	56
5.2.2. Problemi realizacije softvera.....	58
5.2.3. Način realizacije "user friendly" korisničkog interfejsa .....	58
6. Literatura .....	59

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

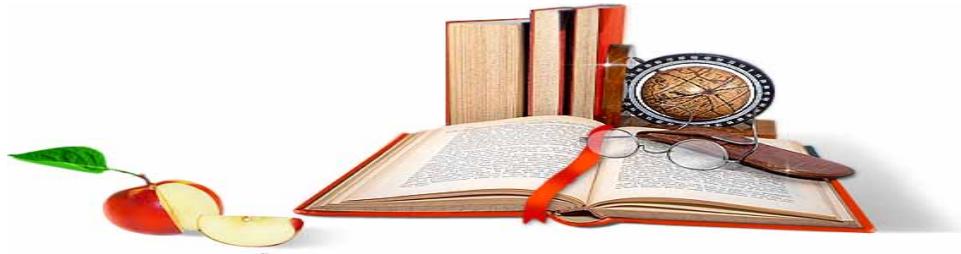
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**WWW.SEMINARKIRAD.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 RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**