

Univerzitet u Novom Sadu

Tehnički Fakultet “Mihajlo Pupin”

Zrenjanin



# DIPLOMSKI RAD

Tema: INFORMACIONI SISTEM  
- modul “obračun zarada”  
u trgovinskom preduzeću

**Mentor:**  
Doc. dr Biljana Radulović

**Student:**  
Nataša Nikolin  
broj indeksa 14/95-021

Zrenjanin, 2001.

**Sažetak**

## Disciplina: Informatika

### Oblast: Informacioni sistemi

## Tema: Informacioni sistem – modul “obračun zarada” u trgovinskom preduzeću

U ovom radu obrađeni su osnovni pojmovi vezani za zarade i obračun zarada. Kroz rad su detaljno prikazane primene CASE alata, kao softverske podrške kako za modeliranje procesa sistema, tako i za modeliranje podataka sistema. S tim u vezi, geenerisana je baza podataka koja se može koristiti pri izradi jedne sveobuhvatne funkcionalne finansijsko-knjigovodstvene aplikacije.

U okviru rada je razvijen prototip informacionog sistema za obračun zarada. Njegova realizacija je detaljno ilustrovana i može poslužiti kao osnov za samostalno razvijanje objektno-orientisanih softvera za kompletan obračun zarada.

Ovaj rad bi trebao da omogući sticanje osnovnih znanja o načinu rada, konstrukciji, funkcijama, projektovanju i implementaciji savremenih poslovnih informacionih sistema za obračunavanje zarada.

**Ključne reči:** Zarade, Obračun zarada, Informacioni Sistem

## SADRŽAJ:

<u>1. Uvod</u> .....	2
<u>2. Opis zatečenog stanja informacionog sistema (snimak stanja)</u> .....	4
<u>3. Opis posla</u> .....	7
<u>4. Opis postupka rada na diplomskom radu (metode, postupci)</u> .....	10
<u>5. Strukturalna sistem analiza</u> .....	11
<u>5.1. Dijagrami toka podataka</u> .....	11
<u>5.1.1. Stablo procesa (Process Tree-generiše Power Designer 6.0)</u> ....	11
<u>5.1.2. Dijagrami</u> .....	12
<u>5.2. Rečnik podataka</u> .....	15
<u>5.2.1. Sintaksni prikaz skladišta i tokova podataka</u> .....	15
<u>5.2.2. Izveštaj CASE alata</u> .....	21
<u>6. Modeli podataka</u> .....	22
<u>6.1. Model objekti-veze (CDM)</u> .....	22
<u>6.1.1. Izveštaj CASE alata</u> .....	27
<u>6.2. Fizički model podataka (PDM)</u> .....	28
<u>6.2.1. Izveštaj CASE alata</u> .....	28
<u>7. Opis aplikacije</u> .....	30
<u>7.1. Instalacija</u> .....	30
<u>7.1.1. Hardverski zahtevi</u> .....	30
<u>7.1.2. Softverski zahtevi</u> .....	30
<u>7.1.3. Postupak instalacije</u> .....	30

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD PUTEM  
ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)