

S E M I N A R S K I R A D
Računarske mreže

Studija slučaja računarske mreže
»Privredne komore Vojvodine« Novi Sad

Sadržaj

1. Uvod

- 1.1. Cilj seminarskog rada
- 1.2. Informacione tehnologije
- 1.3. Informacioni sistem
- 1.4. Računarske mreže

2. Opis firme

- 2.1. Naziv i sedište firme
- 2.2. Delatnost firme
- 2.3. Organizaciona struktura firme
- 2.4. Kvalifikaciona struktura
- 2.6. Analiza potreba korisnika

3. Opis mreže

- 3.1. Raspoloživa infrastruktura : hardware i software
- 3.2. Strukturna specifikacija mrežne opreme
- 3.3. Tehnički opis izvedene mreže
- 3.4. Intranet/Internet arhitektura mrežnih servisa

4. Opis Internet prezentacije

- 4.1. Koncepti potreba Internet prezentacije
- 4.2. Hijerarhijska struktura predloženog rešenja sajta
- 4.3. Konkretizacija rešenja sajta

5. Zaključak

6. Literatura

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

1. Uvod

1.1 Cilj seminarskog rada

Seminarski rad iz predmeta »Računarske mreže« obuhvata :

- opšte informacije iz informacionih tehnologija
- strukturne informacije analizirane organizacije
- konkretizaciju računarske mreže
- studiju slučaja izrade Internet prezentacije
- iskustvena zapažanja u implementaciji predloženih rešenja

Za realizaciju ovog seminarskog rada, odabrao sam studiju slučaja računarske mreže Privredne komore Vojvodine (PKV – u daljem tekstu, op.a.). To je organizacija u kojoj sam zaposlen, na radnom mestu samostalnog stručnog saradnika u Informacionom Centru.

U definisanju problema, primenjenog rešenja, kao i njegovoj realizaciji sam direktno učestvovao, kao administrator razvojnog tima sistema.

Odabrali smo vrlo savremeno rešenje. Primenjene tehnologije su, još uvek poznate, većinom samo u krugu informatičara. Smatram da je ovaj uspešno realizovani projekat spreman za javno publikovanje informacionog rešenja računarske mreže i putem ovog seminarskog rada.

1.2 Informacione tehnologije

Informacione tehnologije, kao pojam, imaju dva značenja. U najširem smislu, termin "informacione tehnologije" se koristi da bi se izrazile aktivnosti vezane za poslovnu primenu računara. Na univerzitetima, on se koristi za akademske studijske programe koji pripremaju studente u skladu sa tehnološkim zahtevima preduzeća, vlade, zdravstva, škola i drugih organizacija.

Informacione tehnologije (IT), kao disciplina, daje veći naglasak na tehnologiju, nego na informaciju (kao u slučaju informacionih sistema). IT je nova disciplina koja se vrlo brzo razvija kao rezultat zahteva iz prakse, tj. potreba preduzeća i drugih organizacija.

Danas, organizacije bilo koje vrste zavise od informacionih tehnologija, jer oni koriste odgovarajuće sisteme sa IT. Ovi sistemi moraju da rade u skladu sa potrebama, da budu sigurne, da mogu da se usavršavaju, održavaju i, ako treba, da se zamene drugim. Svi u jednoj organizaciji zahtevaju podršku inženjera za IT, jer oni razumeju računarske sisteme i njihove programe. IT stručnjaci su usresredjeni da rešavaju bilo koji problem vezan sa računarima.

U prošlosti je većina generalnih direktora dolazila iz oblasti finansija i marketinga. Međutim, u poslednje vreme je u uspešnim organizacijama prisutan trend da se na mesto generalnog direktora postavljaju ljudi iz oblasti tehničkih nauka, ili se biraju oni stručnjaci koji, uz ostale kvalitete, poseduju i veliko informatičko znanje. Stoga je informatičko obrazovanje imperativ za sve one koji imaju aspiracije da u budućnosti vode uspešnu firmu. **Ovladavanje i strateško korišćenje informacionih tehnologija u poslovanju postaje danas jako važno, jer čovečanstvo evoluira u informaciono društvo.** Time informacione tehnologije postaju alat u službi informacije, a informacija – znanje, moć i novac. **Tehnologija je danas presudan faktor za poslovni uspeh.** Preduzeća koja uspešno integrišu novi informacioni sistem u svoju postojeću informacionu infrastrukturu ostvaruju znatnu prednost u odnosu na konkurenciju.

1.3 Informacioni sistem

Savremeni način poslovanja jednog preduzeća nameće potrebu automatizacije ne samo knjigovodstvenog dela poslovanja, već kompletnog poslovnog sistema.

Kada organizacija sebe prepozna u jednoj ili više navedenih poslovnih situacija, pravo je vreme da se ozbiljno razmotri uvođenje novog, savremenog Informacionog sistema :

- Nepoznati, netačni ili neprecizni finansijski i poslovni rezultati, troškovi poslovanja, performanse i stanje,
- Nemogućnost planiranja i predviđanja - konstantno previsok nivo zaliha u odnosu na proizvodne ili prodajne potrebe
- Veliki napor da bi se došlo do podataka, višestruke i nekonzistente evidencije
- Često dovođenje partnera u zabludu

Integrirano rešenje kojim se pokriva kompletan proces upravljanja informacijama i svim radnim tokovima jednog preduzeća predstavlja Informacioni sistem, koji omogućuje upravljanje njenim resursima i donošenje odluka na osnovu pouzdanih i blagovremenih informacija.

Elemente Informacionog sistema čine :

- Podaci
- Informacije
- Programska podrška (Software)
- Informatička oprema (Hardware)
- Računarska mreža
- Prostorije u kojima je smeštena oprema
- Instalacije

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

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
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 RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com