

## *U vod*

U ovom radu se govori o Internetu i njegovim servisima, odnosno o načinima putem kojih ljudi mogu komunicirati na Internetu. Sam Internet je nastao sa idejom globalnog povezivanja ljudi u jednu veliku zajednicu – stvaranje globalne Mreže (“Galactic Network”). Osnovni cilj povezivanja je bio povećavanje brzine razmene informacija među ljudima.

Ljudi su oduvek težili što brže razmenjivati podatke i informacije. U počecima su to radili trkači-pismonoše, pa su ih zamenili golubovi-pismonoše, pa je se pojavila pošta koja je raznosila poruke i informacije. Nakon toga se pojavljuju novine kao prvi vid globalne komunikacije. Pojava radija, a zatim i televizije označio je početak novog doba u kome se informacije šire gotovo u trenutku. No ni to ljudima nije bilo dovoljno, i iz tih pobuda je nastao Internet– Mreža svih Mreža. Mreža prebogata informacijama i gde se one šire nezamislivom brzinom. Međutim, badava sve te informacije na Internetu ako korisnik ne zna doći do njih, odnosno ako se korisnik ne zna koristiti Internet resursima. Cilj ovog rada jest da se korisnik upozna sa nekim *osnovnim* servisima i vrstama informacija do kojih može doći koristeći pojedine servise. Odnosno, radom se želi opisati kako je Internet unapredio komunikaciju među ljudima, i šta je to što ga čini različitim od ostalih oblika komunikacije.

U radu neće biti govora (osim gde to nije nužno - protokoli kod e-maila) o načinu organizacije pojedinih servisa. Jer, kada korisnik sedne za računar sa ciljem da na Internetu pronađe nekakav podatak, njega jedino interesuje način na koji da **što brže** dođe do željenog podatka.

Zbog velike brzine razvoja Interneta i svega što se uz njega veže (softver, hardver, protokoli,...) nije moguć istovremeni razvoj jezika, pa se u našem jeziku (pa i mnogim drugim europskim) umrežio običaj da se zadržavaju izvorni – engleski izrazi. Bilo bi malo smešno nasilu prevoditi neke izraze sve dok im se ne izmisle adekvatni ekvivalenti u našem jeziku. Stoga se u radu često koriste izrazi *mail, server, browser, link, account,...*

Pojam Internet je usko vezan uz pojam računarske mreže. Računarska mreža je skup računara koja su međusobno povezana sa svrhom međusobne razmene podatka, programa, informacija, odnosno komuniciranja.

## *1. O Internetu*

Internet predstavlja najveću svetsku računarsku mrežu, a ponekad ga zovu i "Mrežom svih mreža". To ime je dobio zbog toga što ujedinjuje lokalne računarske mreže daljem sveta sa svrhom globalne razmene podataka između krajnjih korisnika. Jedini zadatak da se neka mreža doda Internet mreži je da ta računarska mreža, kao i sve druge Internet mreže, bude organizirana na jedinstven način, sa zajedničkim komunikacijskim protokolima i mrežnim uslugama.

"Internet možemo definisati i kao globalni informacijsko-komunikacijski sastav koji povezuje i spaja računarske mreže pojedinih zemalja i organizacija, i kao takav on se bavi prikupljanjem, obradom i distribucijom informacija (podataka) u svim komunikacijskim mrežama koje omogućuju pretraživanje bilo koje lokacije u mreži sa bilo koje druge lokacije u toj istoj mreži."

Za pristup Internetu potrebno je imati modem, telefonsku liniju, računar i prigodni softver. Uz pomoć toga, priključenje na neku lokalnu računarsku mrežu ujedno znači i priključenje na sam Internet. Jedino što se mora ispuniti je da ta lokalna mreža mora biti deo Internet mreže. Putem Interneta je moguće iz bilo koje lokalne mreže na svetu (koja mora biti deo Internet mreže) uzeti podatak sa bilo koje druge mreže (koja takođe mora biti deo Internet mreže). Geografska udaljenost između te dve mreže ne čini nikakvu prepreku u njihovoj komunikaciji. Tako, one mogu biti na suprotnim stranama zemaljske kugle i komunicirati bez ikakvih problema. Jedino se sporost javlja kao problem u komunikaciji, jer je logično da će dve susedne lokalne mreže puno brže komunicirati nego dve udaljene.

### *1.1. World Wide Web - WWW*

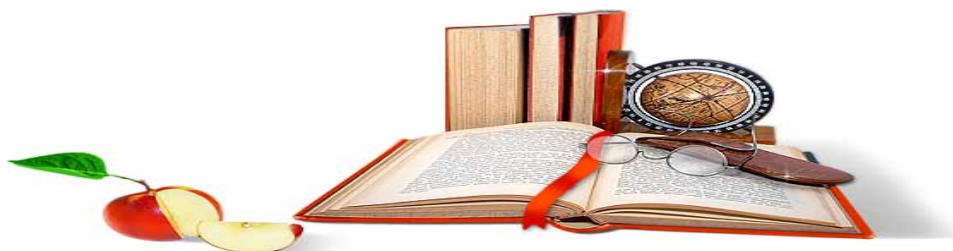
WWW (engl. World Wide Web ili kraće samo Web) predstavlja trenutno najatraktivniji i najkorisniji servis na Internetu. On omogućava korisniku brz dolazak do informacija u obliku Web dokumenta (Web stranica).

Kako WWW sadrži nekoliko Internet servisa u sebi, on u stvari i ne predstavlja posebni Internet servis. Kod korisnika se često poistovećuje sa samim Internetom, tako kad se kaže Internet najčešće se samo misli na WWW servis. To je rezultat sposobnosti WWW-a da se kroz njega koriste i mnogi drugi Internet servisi: e-mail servis (putem besplatnih e-mail servisa), FTP (zbog sposobnosti WWW clienata za prenos datoteka), IRC (uz pomoć tzv. Chat Room-ova integriranih u Web stranice),... Kvalitetno urađena Web stranica bogata informacijama, do kojih je lako doći, je ono što korisnik želi i ono što je privuklo korisnike. Današnje Web stranice pružaju mnoge mogućnosti: od informiranja, preko reklamiranja, kupovine

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

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://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)