

Intrenet komunikacije_

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 16 | Nivo: Edukativni fakultet u Prizrenu, matematika i informatika

UVOD

U svet komunikacija, Internet je sve prisutniji, te predstavlja sve prihvatljiviji način komuniciranja, širom sveta. U današnje vreme život bez Interneta odnosno računara je gotovo nezamisljiv. Osim za pisanje i računanje, računari se danas sve više koriste za različite oblike komunikacije. Na ovaj način su zamenili ličnu komunikaciju među ljudima, odnosno komunikaciju licem u lice, te znatan deo komunikacije putem pisma, telefonom i telefaksom. Svakim danom, računari se sve više koriste za komunikaciju. Za delotvorno korišćenje moramo dobro poznavati komunikacione tehnologije i servise koji se zasnivaju na računarskim mrežama i Internetu. Takođe, za komuniciranje putem Interneta potrebno je poznavati i određena pravila ponašanja kojih se moramo pridržavati, te isto tako voditi računa o svojim ličnim podacima koje izmjenjujemo sa svojim sagovornikom putem interneta jer su oni dostupni svim korisnicima Interneta. Dakle, u današnje vreme se sve više razvijaju mediji za komuniciranje kao što su: elektronska pošta, elektronske oglasne ploče i forumi na Internetu, sistemi za potporu skupnom odlučivanju, različiti Chat-ovi i slično. Pogodnosti koje nam pružaju ovakvi mediji su slanje dokumenata, relativno niski troškovi slanje podataka, brojni potencijalni primatelji poruka i on-line kupci brzina i dr.

Komunikacija posredovana računarom je izraz za sve oblike komuniciranja putem elektronske pošte, distribuciskih lista, foruma, različitih vrsti chat-ova, facebook-a, msn, skype, irc i sl. Za navedene oblike komuniciranja, osim korisničkih računa potrebno nam je i povezanost računara putem lokalne računarske mreže, Interneta.

Ukratko internet se može definisati kao globalni komunikacioni sastav međusobno povezanih kompjuterskih mreža namjenjen raznim informacija svih oblika, pri čemu se koriste tzv. hipertekstualni dokumenti.

Ideja za razvoj Interneta pretstavlja američki vojni projekat ARPA. Agencija Pentagona-ARPA (Advanced Research Projects Agency), sastavljen od vodećih naučnika na više lokacija širom SAD-a, počela je sredinom šezdesetih godina nizom iznajmljenih linija povezivati ljutske i računarske resurse na tim lokacijama. Kako su računarski resursi u to vreme bili vrlo skupi, bilo je vrlo važno iskoristiti slobodne kapacitete bez obzira gdje su. Prvi ARPAnet čvor bio je postavljen 1969. na univerzitetu UCLA.

Uskoro je mreža prešla ograničenje od 256 čvorova, pa je tako stvoren TCP/IP protokol koji je do dana današnjeg, najrasprostranjeniji komunikacioni protokol. Paralelno sa rastom ARPAnet-a, mnoge kompanije stvarale su po uzoru na ARPAnet vlastite privatne mreže, postepeno ih povezujući sa ARPAnet-om. 1990. gubi se ARPAnet kao posebna mreža, i prerasta u Internet – spoj mnoštva privatnih i javnih mreža, sa jednim zajedničkim nazivom – TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol). Trenutno se Internet sastoji od više miliona računara raznih operativnih sistema, od PC-ja do super računara, sa milijunima korisnika. Veza među čvorova su ostvarene na razne načine, od običnih telefonskih i iznajmljenih linija, do javnih paketnih mreža... Fizički medij nije bitan, važno je samo da odgovara standardnim TCP/IP protokola.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com