

Historijat interneta

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 12

Univerzitet u Sarajevu Pedagoški fakultet u Zenici odsjek: Matematika i informatika

Akademска година 2002/03

Seminarski rad

Tema: Historijat interneta

Sadržaj

Sadržaj.....	2
Uvod.....	3 Definicije
Interneta.....	4 Nastanak I razvoj
Interneta.....	5 Građa I način
rada.....	6 Prapočetak-
ArpaNet.....	7 Način
povezivanja.....	8
Protokoli.....	9 Statistika
korištenja.....	9
Zaključak.....	11
Literatura.....	12

2

Uvod

Živimo u vremenu u kojem tehnologija igra glavnu ulogu. Smatra se da je zemlja razvijenija time što joj je veći stepen tehnološkog napretka. Medju taj tehnološki razvoj svrstavamo i tarzvoj računarske tehnologije, konkretnije, razvoj Interneta. U ovom seminarском radu, u kratkim crtama će biti prikazan razvoj internetske mreže kroz vrijeme, njeno prihvatanje od strane korisnika, statistika i brzine rada.

3

Neke definicije interneta

Postoji više vrsta definicija Interneta, kojima su stručnjaci na najjednostavniji način pokušali objasniti i ljudima približiti pojam Mreže, a neke od njih su: Internet je globalna mreža računala svih vrsta koja objedinjuje tisuće različitih računalnih mreža širom svijeta koje koriste iste tehničke standarde kako bi se ostvarila međusobna komunikacija. Ako se kućno računalo ili lokalna mreža, poveže s modemom preko telefonske linije (ili optičkim kabelom) prema davatelju Internet usluga (provider-a), te preko njega na tu 'svjetsku mrežu', postaje dio Interneta. Ne postoji centralna vlast koja upravlja Internetom. Učešće u radu Interneta zasnovano je na slobodnoj i kooperativnoj osnovi uz obavezu poštivanja tehničkih standarda kako bio se uspostavilo prisustvo na mreži. Internet društvo (Internet Society) u Fairfax-u, Virginia, USA, ima važnu ulogu i preporučuje tehničke standarde. Ova organizacija ostvaruje vezu između službenih vladinih ustanova u pojedinim zemljama i nevladinih institucijama kao sto su univerziteti i kompanije. INTERNET je i novi medij za publiciranje u kojem svaki pojedinac i organizacija može drugima staviti na raspolaganje svoje informacije, koje tako dobivaju globalni doseg. INTERNET je također veliki laboratorij u kojem se neprekidno ispituju nove ideje te novi softver i hardver; novi istraživački i obrazovni medij, te globalni medij za elektroničko poslovanje. INTERNET je "globalni informacijski sustav, logički povezan pomoću jedinstvenog adresnog prostora temeljenog na IP protokolu, koji podržava komunikacije korištenjem TCP/IP protokola te omogućuje servise visoke razine na toj komunikacijskoj infrastrukturi" (definicija Interneta koju daje Federal Networking Council) Upotrebom Interneta, poučavanje se može ostvariti praktično bilo gdje i u bilo koje doba. Polaznik više nije vezan za učionicu a ni za propisano vrijeme nastave. Internet treba smatrati alatom za poučavanje, koji nastavniku može bitno olakšati proces poučavanja, usmjeravanja i komuniciranja. Internet nudi mnoge prednosti: aktuelnost podataka, raznovrsnost, njihovo znatno brže i djelotvornije prikupljanje, redovito veći opseg informacija itd. Moguće su verbalna i vizualna komunikacija.

Sadržaji na Internet-u:

Osnovno je šta Internet sadrži i šta se koristi u ustanovama za obrazovanje, a to je: 1) Elektronička pošta (E-mail) 2) NETNEWS (mrežne novosti) 3) IRC (Internet Relay Chat) 4) FTP (File Transfer Protocol) i 5) World Wide Web (WWW, Web)

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

www.maturskiradovi.net

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