

SADRŽAJ:

| | strana |
|--|-----------|
| Uvod. | 3 |
| 1. Internet. | 4 |
| 1.1 Istorija Interneta. | 4 |
| 1.2 Pristup Internetu. | 5 |
| 1.3 Inetrnet u Srbiji. | 6 |
| 2. Servisi Interneta. | 6 |
| 2.1 E-mail (Elektronska pošta). | 7 |
| 2.2 World Wide Web (www ili Web). | 7 |
| 2.3 FTP (File TRANSFER protokol). | 8 |
| 2.4 IRC (Internet Ralay Chat). | 8 |
| 2.5 NEWS (Usenet Newsgroup). | 8 |
| 2.6 TELNET. | 8 |
| 2.7 Video konferencije. | 8 |
| 3. Internet preduzeća. | 9 |
| Zaključak. | 11 |
| Literatura. | 12 |

UVOD

Jedna od brojnih definicija Interneta je: Internet predstavlja skup lokalnih računarskih mreža, i individualnih korisnika, međusobno povezanih WAN mrežama velikih brzina.

¹Servisi u LAN mrežama pružaju informacije ostanak Interneta u obliku dokumenata, slika i multimedijalnih sadržaja. Informacije koje navedeni serveri isporučuju uopšteno se nazivaju sadržajem Interneta. Internet je globalna mreža koja povezuje individualne računare i lokalne računarske mreže, primenom TCP/IP protokola.

Nastao je početkom 70-ih godina. Mainframe („skupi“) računari izvesno vreme nisu bili dovoljno iskorišćeni. Formiranje mreže koja bi funkcionalisala i u slučaju oštećenja nekih vitalnih komunikacionih postrojenja. Sami korenji Interneta potiču iz 60-ti godina. Istraživanja koja se odnose na mogućnost povezivanja/pristupa računaru primenom telefonskih linija.

50-ih godina, za vreme hladnog rata između SAD-a i SSSR-a, vojska SAD-a koristila je Mainframe računare, na koje su bili povezani terminali. Minframe računari su takođe međusobno bili povezani, međutim postojeći sistem je imao neke slabosti. Postojeći sistem je bio strogo centralizovan. Napadom na par centralnih tačaka sistema komunikacije, a posebno u slučaju nuklearnog napada, ceo sistem vojske SAD-a bio bi onesposobljen. Moguće rešenje uočenog problema predstavio je formiranje decentralizovanog sistema koji bi bio znatno otporniji na eventualni napad.

²Arhitektura mreže koja je trebala da obezbedi funkcionisanje pod navedenim okolnostima nazvana je ARPANet (Advanced Research Projects Network), a u cilju njenog funkcionisanja formiran je skup protokola (poznat pod nazivom TCP/IP). U to vreme postojalo je mnogo proizvođača hardvera (Mainframe računara), a svaki proizvođač je koristio i svoje operativne sisteme, kao i svoju mrežnu opremu. Postojeći operativni sistem, kao i mrežna oprema raznih proizvođača međusobno nisu bili kompatibilni.

Iz tog razloga bilo je potrebno napisati protokol koji obezbeđuje:

- **međusobno povezivanje računara** (računar i mrežne opreme raznih proizvođača), i
- **redundantnost**, odnosno otpornost na otkaze, kao i mogućnost samostalnog oporavka.

TCP/IP protokol je formiran sa ciljem da ostvari navedene zahteve. TCP/IP protokol predstavlja set (skup) protokola prvenstveno dizajniran za povezivanje WAN mreže, koji istovremeno obezbeđuje međusobnu komunikaciju različitih računarskih platformi (računara koji koriste različite operativne sisteme).

Tokom 80-ih godina prošlog veka razvijena je još jedna globalna mreža koja je povezivala IBM-ove mainframe računare locirane u univerzalnim centrima. Navedena mreža nazvana je **BITnet**, i ona je omogućavala univerzitetima da međusobno komuniciraju, olakšavajući saradnju među profesorima tih univerziteta primenom prvog, primitivnog e-mail sistema.

Od 1987 godine u mreži se povezuju i mreže velikih kompanija. Od 1992 godine počinje povezivanje i mreže izvan SAD. Od 1995 godine javlja se komercijalni ISP (Internet service Provides).

¹ Radenković B., Despotović M., Čavoški S.: Elektronsko poslovanje- Studije i perspective, Beograd

² www.neoble.net/Internet

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

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST

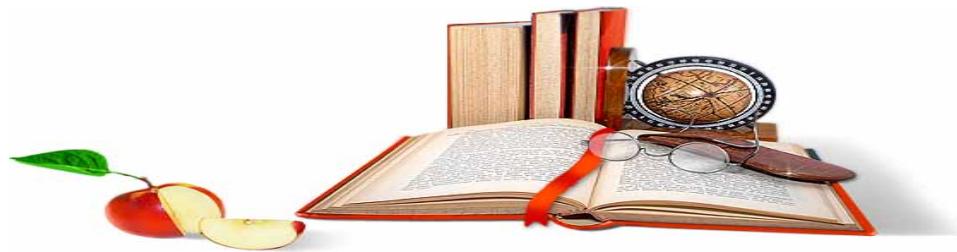
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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**