

1. Internet

1.1. Prvi koraci ka internetu

Internet, poznatiji kao svetska računarska mreža, nastala u drugoj polovini dvadesetog veka predstavlja jedan od najvećih dostignuća čovečanstva. Povezuje sve nivoe infrastruktura i objedinjuje gotovo svo svetsko znanje u jednu jedinstvenu celinu. Na ovaj način znanje u vidu digitalne informacije je dostupno svim korisnicima u svetu 24 časa dnevno, sedam dana u nedelji.

1.1.1. Šta je potrebno da bi se pristupilo internetu

Da bi mogao da se koristi internet sa bilo koje tačke na planeti potrebno je da se ispune sledeći zahtevi:

- Da se poseduje računar
- Da se poseduje odgovarajuća pristupna linija do interneta: telefonskim putem preko modema, bežičnim pute korišćenjem WLAN-a ili GPRS-a, ili korišćenjem LAN mreže koja ima mogućnost izlaska na internet
- Da računar ima instaliran TCP/IP protokol, neophodan za prenos informacija na internetu, koji se u skućaju instalacije windows operativnog sistema dobija automatski.
- Da se otvori internet račun sa ličnim korisničkim imenom i šifrom (account, user name, password). Otvaranje internet računa (nalog) i dobijanje korisničkog imena može se obaviti kod ISP (*Internet Service Provider*) provajdera uz odgovarajuću novčanu nadoknadu. U slučaju da pristupate internetu preko WLAN ili LAN mreže neophodno korisničko ime se dobija od administratora mreže. U slučaju da je aktiviran pristup internetu putem mobilnog telefona preko GPRS mreže, korisničko ime predstavlja broj telefona, a naplata korišćenja obavlja se direktno preko mobilnog računa.
- I na kraju potrebno je imati instaliran program pomoću koga se može rukovati internet stranicama i posmatrati sadržaj internet stranica (web