

JEZIK, MREŽE, PROTOKOLI

Internet je utemeljen na neravnopravnom odnosu između dviju vrsta računala na mreži te podijeli uloga među njima.

Komunikacija **korisnik – poslužitelj**:

Poslužitelj je u stanju čekanja,

Upit - korisnik šalje zahtjev za obavljanje usluge

Obrada – poslužitelj obrađuje zahtjev korisnika

Odgovor – poslužitelj odgovara na zahtjev korisnika

Poslužitelj se vraća u stanje čekanja

Poslužitelji se razlikuju prema vrsti usluge koju pružaju korisnicima.

Svaku vrstu usluge omogućuje jedna od normi za prijenos podataka (protocol).

Protokol je svojevrstni jezik s pomoću kojega komuniciraju računala u mreži.

Koji će se protokol upotrebljavati u komunikaciji, ovisi o vrsti poslužitelja.

VRSTA POSLUŽITELJA	NORMA - PROTOKOL
Poslužitelj mrežnih stranica (WEB server)	HTTP
Poslužitelj datoteka (FILE server)	FTP
Poslužitelj e – pošte (MAIL server)	SMTP
	POP3

Propusnost veze (BANDWIDTH) je svojstvo mreže koje se odnosi na količinu podataka koja se u jedinici vremena može prenijeti bežičnom ili žičnom mrežom.