

Osvrt na prvo predavanje iz kolegija Oblikovanje web sadržaja:

Nakon kratke evidencije prisutnosti i upoznavanja, krenuli smo pričati o nekim osnovnim pojmovima kao što su Internet Protokol adresa, razlika između 32 i 64 bitnih računala te kako to utječe na domenu. Govorili smo o klijent – poslužitelj odnosu te o „hostanju“ web stranice.

Domena kao ime neke stranice ima i prefiks i sufiks te ono ovisi gdje se „hosta“ određena web stranica, a shemu imenovanja računala na Internetu određuje DNS (Domain Name System). Najčešća zablude je da mislimo kako je ime web stranice u znakovima a zapravo je u brojevima, odnosno brojevima IP-adrese, domena se zapisuje slovima da bi se olakšalo čovjeku. Neke najznačajnije domene odnosno Top Level domene su: .com, .edu, .gov, .mil, .net, .org itd itd.

Naravno, ime domene ne možemo skroz svojevóljno birati, u nekom segmentu vrijedi „najbrži prst“, odnosno nemoguće je napraviti domenu sa imenom koje već postoji a o tome brine ICANN – Internet Corporation for Assigned Names and Numbers. Nakon dobivene domene, organizacija može unutar nje određivati i PODdomene, odnosno hijerarhijsku strukturu.

Da bi se ubrzao „response“ odnosno vrijeme potrebno da se pristupi nekoj web stranici, ovisno o njenom sjedištu koje može biti svuda na svijetu, DNS serveri koriste replikaciju DNS servera odnosno repliciraju root server na geografski taktičke lokacije da bi smanjili pretjeranu udaljenost između korisnika i servera.

FTP je najrašireniji servis a služi kao protokol za dijeljenje podataka.

HTTP protokol nam je potreban jer služi za prijenos www stranica od jednog računala na drugo, a URL je „putanja“ koja sadržava sve informacije potrebne da bi se došlo do željenog resursa na nekoj web stranici.

Pred kraj predavanja govorili smo o logičkim organizacijama sadržaja na web stranica te smo se dotakli Linearne logičke organizacije te par podskupa iste.