

Marijeta Medini

Digitalni multimediji

Logička organizacija web sjedišta

U ovom predavanju riječ je o modeliranju web sjedišta. Logička organizacija web sjedišta je veza između dokumenata unutar web sjedišta. Osnovne organizacijske forme dijelimo na:

1. Linearna organizacija
2. Mrežna organizacija
3. Hijerarhijska organizacija
4. Web organizacija

1. Linearna organizacija

Dokumenti unutar linearnog sjedišta čitaju se kao mediji ili knjiga. Postoji osnovna linearna organizacija. Ona radi na princip da web stanice imaju svoje linkove preko kojih možemo doći do nove stranice i linkovi koji nas vraćaju na predhodnu. Jedna vrsta logičkih organizacija je osnovna linearna organizacija. Za linearnoj organizaciju je najbolji primjer slideshow u Powerpointu. Dizajner ovakvim organizacijama omogućava da korisnik primi informaciju željenim redoslijedom. Prednost ove organizacije je preloading. Preloading podrazumijeva da korisnik dok čita prvu stanicu, sljedeća se može učitavati. Tipične oznake u ovom načinu organizacije su strelice za na predhodnu i sljedeću stranicu.

Linearna logička organizacija ima alternative. U njoj se poštuje linearni redoslijed no ima alternative. To je rudiment osnovne simulacije interaktivnosti na webu. Ovdje nema nikakve baze podataka u pozadini, samo jednostavno linearno pregledavanje. Zapravo je to samo simulacija interakcije. Kod ove

organizacije rade 2 do 3 preloadinga, a više od toga bi moglo preopteretiti stranicu. Linearna logička organizacija sa opcijama omogućuje skakanje sa stranice na stranicu prilikom pregledavanja. Korisna je ako koristimo reklame jer korisnici ih tako mogu preskakati.

Linearna logička organizacija sa izletima je organizacija koja povremeno ima "izlete". To su stranice koje imaju linove na riječima koje su eventualno nepoznate, pa klikom na njih prelazimo na određenu stranicu. Takve "izlet" stranice bi trebale biti lakše radi bržeg preloadinga.

2. Mrežna logička organizacija

Ovo je logička organizacija koju najčešće koriste web shopovi. Karakteristična je po horizontalnom i vertikalnom prikazivanju odnosa različitih objekata i organizacija.

3. Hijerarhijska logička organizacija

Ova organizacija se najčešće koristi jer ju je lako modificirati. Karakteristika joj je da se informacije lako sakrivaju ili prikazuju uz to da se ne ruši ostatak web stranice. Zbog toga je dobila naziv i stablena organizacija jer te informacije koje se sakrivaju/prikazuju su grane koje lako možemo odrezati, a da stablo (web stranica) ne nastrada.

Postoji više vrsta stablenih logičkih organizacija:

a) Usko stablo (binarno)

Karakteristike su joj da se prikazuje mali izbor na stranici. Zahtjeva puno klikova da se dođe do željene informacije. U ovoj se organizaciji lako izgubiti, pa je ova organizacija namijenjena za prezentacije informacija. Vrsta sadržaja koja zahtjeva takvu vrstu organizacije je traženja posla.

b) Široko stablo

Za razliku od uskog stabla, ovdje uz malo klikova korisnik dolazi do informacije. No mana je što se korisnik lako gubi na stranici jer je količina linkova veća koju korisnik mora pročitati da bi došao do željene informacije. Na prvoj stranici u ovoj organizaciji mogu se naći abecedari za lakši pristup.

4. Web logička organizacija

Ova web organizacija je opisana na primjeru paukove mreže i pauka. Pauk se nalazi na sredini napravljene mreže. Ako insekt upadne kraj njegove mreže u tom trenutku će pauku zavibrirati mreža i on će od sredine znati što se dogodilo.

Ovaj način je prekompliciran za korisnike, pa tako nije ni poželjan.

Web sjedišta dijelimo i po broju ulaza: porozna i poluporozna organizacija i čvrsta organizacija.

Porozna organizacija dozvoljava korisniku da zapamti jednu stranicu i omogućava korisniku da opet može nastaviti surfati sa te stranice. Prednost joj je da korisnik ima kontrolu i direktan pristup URL-ovima. Mana je da se teško mijenjaju duboke stranice, smanjena je organizacija kao i mogućnost reklamiranja.

Čvrsta organizacija zahtjeva registraciju za ulazak. Modifikacije su lake i moguće. Mana je da se korisniku oduzima kontrola te je samnjena mogućnost pretrage vanjskih pretraživča.