

Osvrt na predavanje

LOGIČKA ORGANIZACIJA WEB SJEDIŠTA

Luka Horvat

Postoje četiri osnovne logičke organizacijske forme. To su linearna organizacija, mrežna organizacija, stablena/hijerarhijska organizacija i web organizacija.

Linearna organizacija se koristi za procedure koje idu korak po korak. Postoje četiri vrste linearne organizacije. To su osnovna linearna organizacija, linearna logička organizacija s alternativama, linearna logička organizacija s opcijama i linearna logička organizacija s izletima.

Osnovna linearna organizacija je za određeni redoslijed. Sljedeća stranica se *preloada/precachea* dok korisnik čita stranicu.

Linearna logička organizacija s alternativama je prikladna za ankete, da/ne odgovore. Kod nje je *preload* otežan ali je moguć dvostruki *preload*. Moguće poboljšati *preload* tako da se uz statistike odredi koji se link češće koristi i za njega postaviti *preload*.

Linearna logička organizacija s opcijama je linearna sa skokovima unaprijed. Regulirana je sa strane web dizajnera.

Linearna logička organizacija s izletima je organizacija koja ima dozvoljeno kontrolirane diverzije poput poveznice *help*, objašnjenje pojma i slično.

Mrežna logička organizacija se bazira na vertikalnim i horizontalnim odnosima. Kod nje je *preload* vrlo otežan. Moguće je postaviti logički *preload* npr. kada korisnik na nekoj web shop stranici gleda određenu garderobu poput hlača za muškarce *preloadat* će se stranica koja prikazuje neku drugu garderobu za muškarce.

Stablenu/hijerarhijsku logičku organizaciju se dijeli na usko stablo i široko stablo.

Usko stablo preferira dubina u odnos na širinu. Takve stranice moraju biti optimizirane da drže korisnika u fokusu kako se ne bi izgubio.

Široko stablo preferira širinu u odnosu na dubinu. Prednost je manje klikanja do traženih informacija. Najčešće napravljeni u obliku abecedarija.

Web logička organizacija uzima najkraći put do željenih informacija. Svaka stranica sadrži link na početnu stranicu. Također sadrži *loading mark*, tj. link na podkategoriju. Sastavljena je kao *full mesh*, potpuni obuhvat, što znači da je broj linkova jednak umnošku broja stranica i brojku stranica minus jedan. Ako je a broj linkova, a n označava broj stranica tada bi formula glasila $a = n \cdot (n - 1)$.

Miksana forma/miksana hijerarhija se osniva na *hub and spoke*/osovina i žbica. Mješavina je više logičkih organizacija koje stvaraju uređenu cjelinu. Njihova prednost je lakša mogućnost uređivanja samo određenih sekcija web sjedišta.

Web sjedišta po broju ulaza se dijele na porozna/poluporozna i čvrsta.

Porozna web sjedišta imaju prednosti u smislu da daju korisniku kontrolu i da korisnik može ući na veliki broj URL-ova direktno i staviti u *bookmark*. Mane ovakvog sjedišta su te da se smanjuje mogućnost promjene dubokih stranica, smanjuje orijentacija i smanjuje mogućnost reklamiranja.

Čvrsta web sjedišta imaju prednosti u smislu da im je laka modifikacija i održavanje web sjedišta i da prisiljava korisnika da uđe kroz poznate točke što je dobro za reklamiranje. Mane ovakvog sjedišta su te da korisniku oduzima kontrola i da se smanjuje mogućnost pretrage vanjskim pretraživačima.