

# MODELI LOGIČKE ORGANIZACIJE WEB SJEDIŠTA

Pod logičkom organizacijom podrazumijevamo kako se definiraju veze između pojedinih stranica.

Postoje 4 osnovne logičke organizacijske forme:

1. Linearna organizacija
2. Mrežna organizacija
3. Stablena (hijerarhijska) organizacija
4. Web organizacija

## 1. LOGIČKA LINEARNA ORGANIZACIJA

Podrazumijeva da se dokumenti u okviru tog sjedišta čitaju kao neka knjiga, ili tiskani materijal, odnosno prikazuje procedure kao korak po korak.

- Osnovna linearna organizacija  
Slideshow prezentacija bi bila najbolji primjer ove organizacije, tj. Svaka stranica ima link na narednu stranicu ali postoji i opcija vraćanja na prethodnu. Ovim je osigurano da je korisnik primio informaciju željenim redoslijedom. Prednosti ove organizacije su:
  - Preload (precache)
  - Navigacija na stranici (naprijed i nazad)

- Linearna logička organizacija s alternativama

Postoje određene alternative prilikom navigacije na sljedeću stranicu, s tim da je linearnost ispoštovana. Mogućnost kreiranja statistike anketa, dok je preload otežan u ovom slučaju.

- Linearna logička organizacija s opcijama

Ova organizacija omogućava preskakanja stranica prilikom pregledanja. Ta radnja se obavlja kontrolirano. To se najčešće radi kod trailera filmova sa opcijom „skip“.

- Linearna logička organizacija s izletima

U ovom slučaju je dozvoljena kontrolirana diverzija linearne organizacije. Linearnost je opet zastupljena s ponekim izletima. Najčešće se ogleda u vidu pomoći na stranici, gdje se nakon klika prikažu dodatne informacije.

## 2. MREŽNA LOGIČKA ORGANIZACIJA

Jedna od glavnih logičkih organizacija koju koriste web shopovi. Ono što je karakteristično za ovu organizaciju je mogućnost filtriranja različitih artikala u okviru samog web shopa, bilo to filtriranje po cijeni ili bilo kojoj drugoj osnovi.

### 3. STABLENA (HIJERARHIJSKA) LOGIČKA ORGANIZACIJA

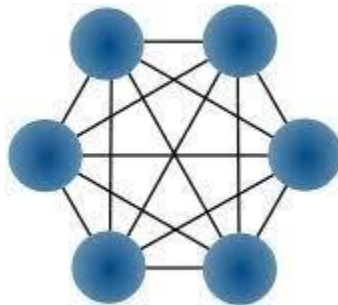
Ovo jedna od najčešćih organizacija na webu i jedna od karakteristika ove organizacije da se lahko može modificirati, tj. Administrirati. Također se pojedine informacije u pojedinom trenutku mogu se sakriti odnosno eksponirati. Razlikujemo nekoliko tipova:

- Usko stablo – klasičan primjer je binarno stablo
- Široko stablo – preferira se širina u odnosu na dubinu

### 4. WEB LOGIČKA ORGANIZACIJA

Web logička organizacija je u biti proširenje stabilne logičke organizacije sa dodatnim opcijama. U slučaju da se korisnik „izgubi“ prilikom navigacije na stranici, postoji opcija koja korisniku omogućava povratak na početnu stranicu.

Full mesh je dio web organizacije gdje je svaka stranica spojena sa svakom od ostalih pojedinačno i koja ima izgled kao na sljedećoj slici:



Slika 1. Full mesh

Za n stranica broj linkova je  $n * (n-1)$ .