



Osnove veb dizajna

dr Suzana Marković, dipl.ing. el.
suzana.markovic@bpa.edu.rs

Taksonomija

- ▶ Šta je taksonomija?
- ▶ Sistem za imenovanje (označavanje) i organizovanje stvari u grupe koje dele slične karakteristike – klasifikacija.
- ▶ Cilj taksonomije na veb-sajtu je da se sadržaj lakše pronađe putem pretraživanja (browsing), ključnih reči (searching) i postavljanja pitanja (asking).

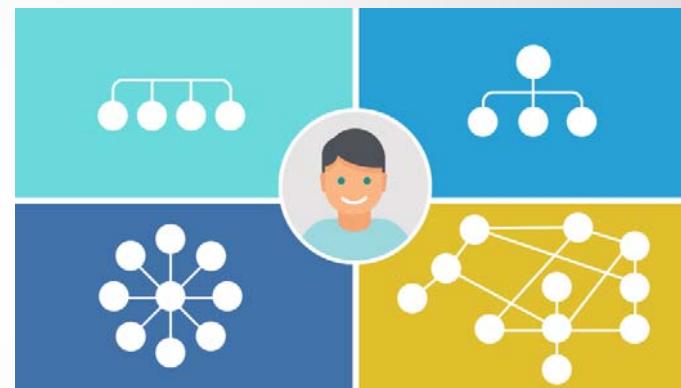


Taksonomija veb sajta

- ▶ Taksonomija uvek ima hijerarhijsku strukturu
 - ZABLUDA
- ▶ Mnoge veb stranice imaju jasnu hijerarhijsku strukturu – ali NE sve
- ▶ Stroga hijerarhija možda nije najbolji način za organizovanje i označavanje sadržaja.
 - ▶ Mentalni modeli korisnika često se razlikuju od mentalnih modela marketing tima, tehničkog tima, pa čak i SEO tima (optimizacije pretraživača).

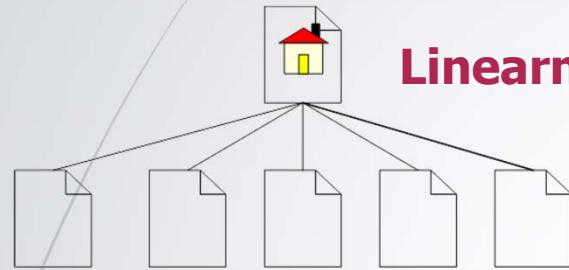
Osnovne strukture

- ▶ Linearna (engl. flat)
- ▶ Hijerarhijska
- ▶ Taksonomija aspekta
- ▶ Mrežna

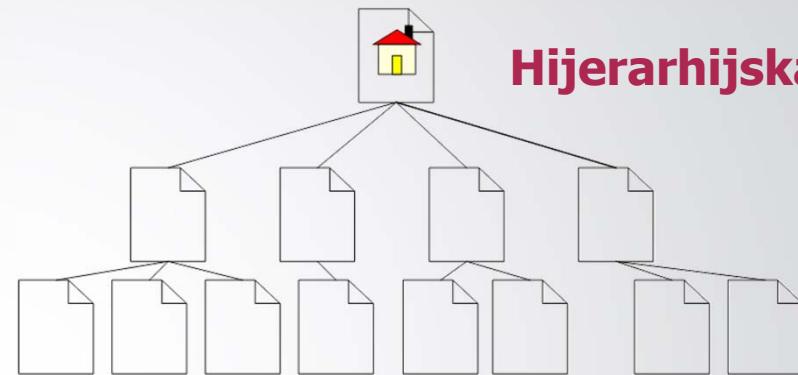


Taksonomija veb sajta

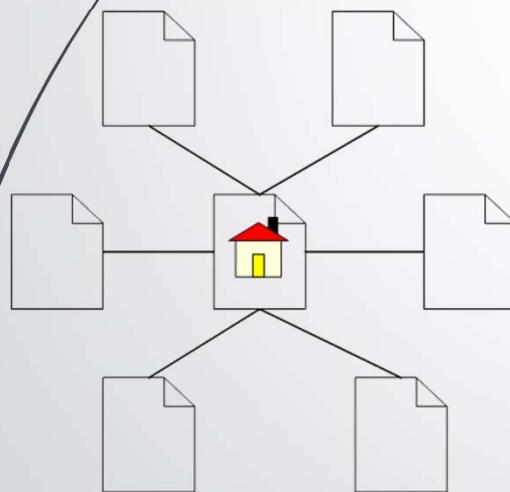
Linearna



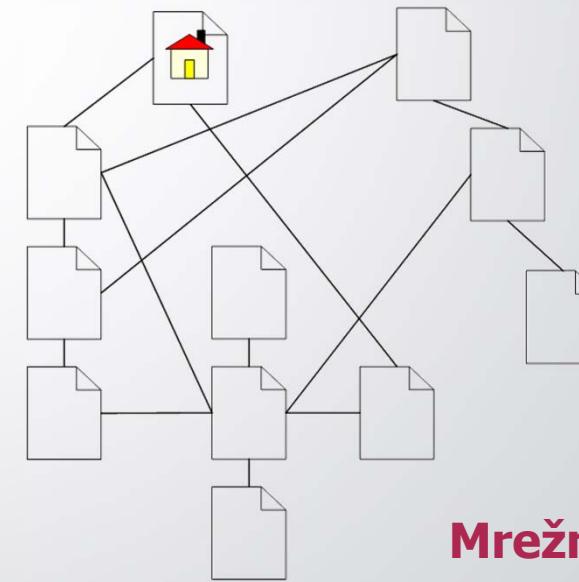
Hijerarhijska



Aspekta



Mrežna



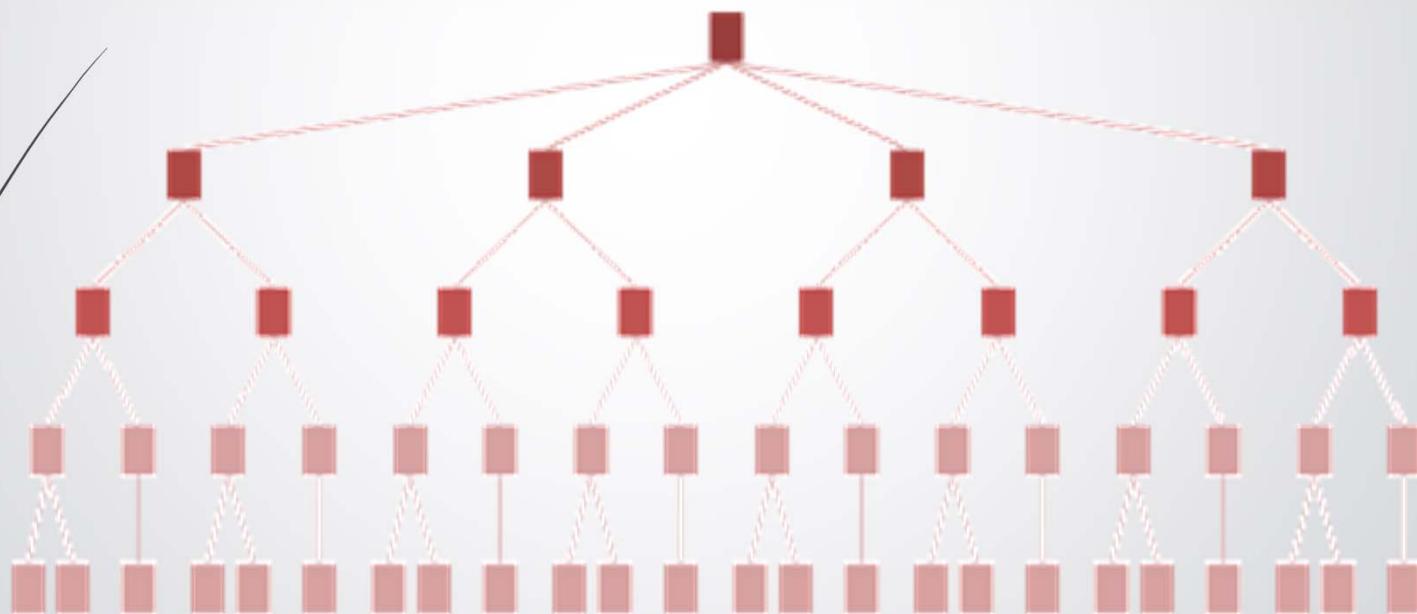
Linearna struktura - flat

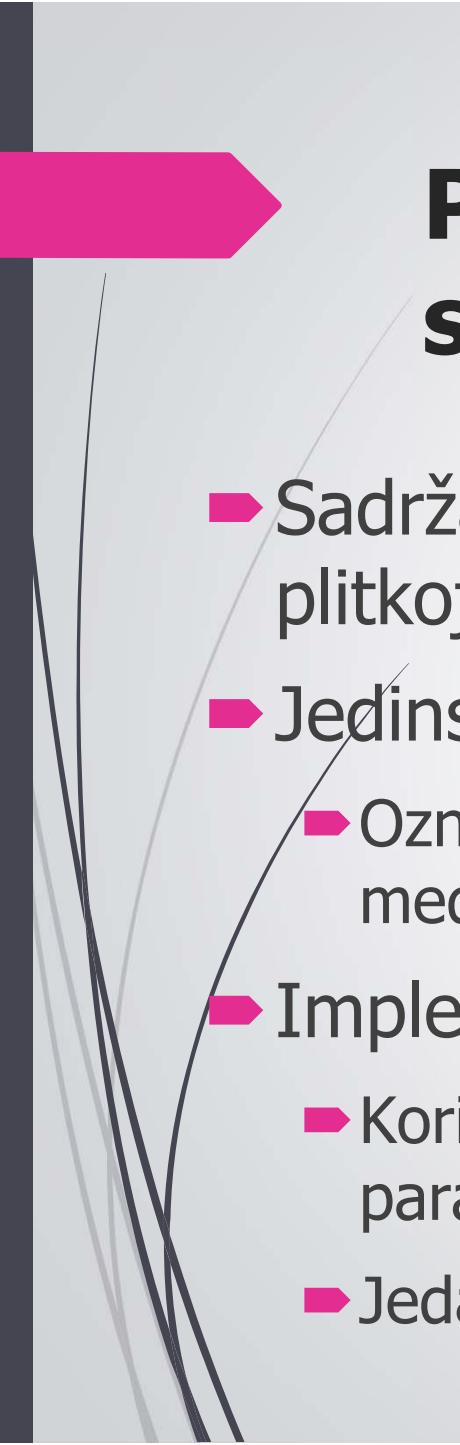
- ▶ Ova struktura ima kategorije najvišeg nivoa (na slici ih ima 8)
- ▶ podkategorije su jednako raspodeljene (primer indeksi, enciklopedije i rečnici).
- ▶ svaka stranica bi trebala imati jedinstvene i opisne naslove, sadržaj i metapodatke.



Hijerarhijska struktura

- ▶ Hijerarhijske strukture su najbolji način organizovanja kompleksnih prezentacija



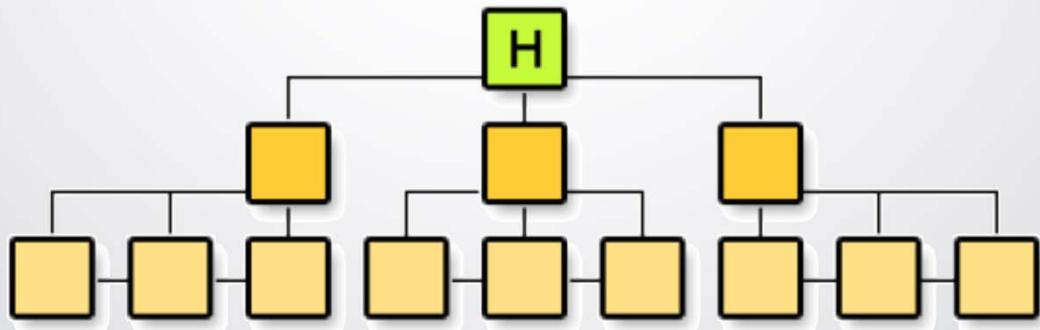


Pravila hijerarhijske strukture

- ▶ Sadržaj je lakše naći i locirati u širokoj i plitkoj strukturi nego u uskoj i dubokoj.
- ▶ Jedinstveno označavanje kategorija
 - ▶ Oznake kategorija jasne, precizne i za korisnika međusobno različite
- ▶ Implementacija upravljanja greškama
 - ▶ Korisnici traže stavku u pogrešnoj kategoriji (npr. paradajz u kategoriji povrće)
 - ▶ Jeden od načina indeks sajta

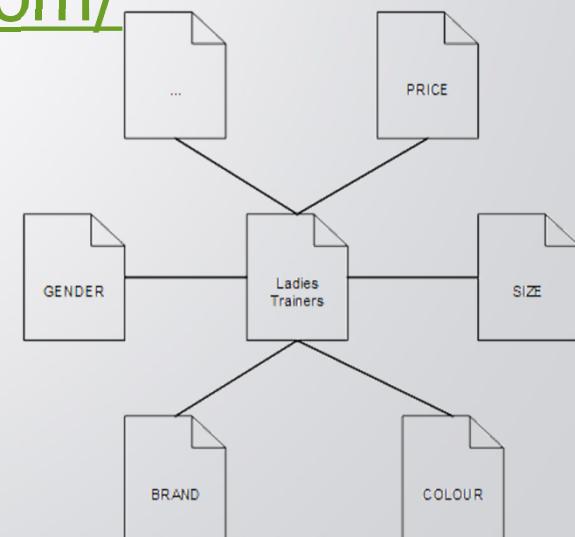
Stroga hijerarhija

- ▶ Stranica se može posetiti samo preko stranice prethodnika
- ▶ Ovakav model se može primeniti na realan svet, gde postoji stroga „parent-child“ relacija između objekata



Taksonomija aspekta

- ▶ Omogućava da se klasifikacija stavke odredi na više načina, umesto po jednom, unapred određenom redosledu (kao u strogoj hijerarhiji).
- ▶ Primer <https://rs.sportsdirect.com/>

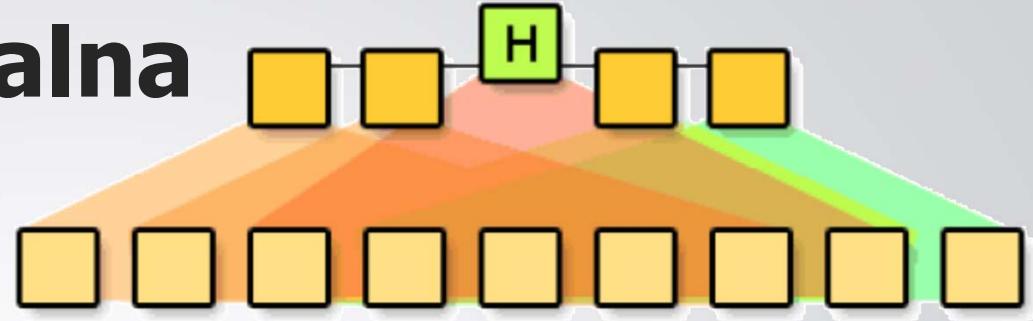


Mrežna taksonomija ili višedimenzionalna hijerarhija

- ▶ organizuje sadržaj u hijerarhijske i asocijativne kategorije.
- ▶ Kategorije mogu biti povezane sa bilo kojim drugim kategorijama.
- ▶ Odnosi među stavkama mogu imati različita značenja, uključujući semantičke
- ▶ odnosi između stavki su često korisniji za korisnike.
- ▶ Npr. najpopularnije, najgledanije, najnovije...

<http://www.mikroknjiga.rs/store/>

Višedimenzionalna hijerarhija



- ▶ Postoji više načina pretraživanja istog sadržaja
- ▶ Na taj način, postoji više hijerarhija nad istim sadržajem
- ▶ Struktura sadržaja se prikazuje različito u zavisnosti od moda u kome se korisnik nalazi
- ▶ Npr. Amazon - moguće je pretraživati knjige po žanru ili naslovu ili po nekoj ključnoj reči
- ▶ Svaka od ovih hijerarhija odgovara određenoj osobini sadržaja, koja može koristiti korisnicima u različitim situacijama

<https://www.amazon.com>



Imenovanje fajlova

- ▶ Važno je poštovati konvenciju o imenovanju fajlova i foldera koji čine veb prezentaciju
- ▶ Imena mogu biti proizvoljno određena, ali trebaju biti jasna
- ▶ Davati imena prema sadržaju stranice, na primer *linkovi.htm*, *biografija.htm*
- ▶ Nikada ne treba ostavljati razmake u imenima i koristiti „underscore“ (_) karakter, koji nije uvek vidljiv u hiperlinkovima
- ▶ Koristiti višerečne nazive sa velikim početnim slovima. Na primer: *ListaProizvoda.htm* ili *DetaljiProizvoda.htm*

Root folder

- ▶ Pri izradi sajta sve fajlove i foldere na hard disku treba držati isključivo unutar jednog foldera, tzv. root foldera cele prezentacije.
- ▶ Dobar veb dizajn alat će i sam prijaviti sadržaj, koji nije pod root folderom i zatražiće njegovo kopiranje unutar root-a.
- ▶ Unutar root-a grupisati srodne sadržaje unutar zasebnih foldera, radi kasnijeg lakšeg snalaženja i održavanja.
- ▶ Uvek praviti posebne foldere za slike, video zapise i sl.
- ▶ Adresa veb strane može izgledati i ovako:
 - ▶ <http://www.firma.net/~stanic/> →
<https://web.math.pmf.unizg.hr/~karaga/novevbaze>

Veličina fajlova

- ▶ Ako u prezentaciji postoje veliki fajlovi preporuka je prebaciti ih u nekoliko manjih i povezati ih linkovima.
- ▶ Standardna veličina stranice preko koje ne treba ići je oko 50 KB (omogućeno brzo učitavanje)
- ▶ Treba koristiti manje slike „thumbnails“ gde god je to moguće.
- ▶ Nikada ne raditi „resize“ velike slike, jer se time ništa ne postiže - veličina slike se ne smanjuje!



Veličina veb-sajta

- ▶ Visina veb-sajta nije kritična zahvaljujući scroll dugmetu na mišu
- ▶ Širinu treba odabratи tako da se na monitoru posetioca ne pojavljuje horizontalni scroll bar - potrebno je uskladiti širinu sajta sa rezolucijom monitora na kojem se sajt gleda.
- ▶ Statistike pokazuju da su u Srbiji još uvek najzastupljenije rezolucije monitora 1024x768px i 1280x1024px.
- ▶ Rešenje je *ne raditi* sajt veće fiksne širine od 1024px ili praviti **sajt elastične širine**.

Elementi sajta

- ▶ Home page
- ▶ Meniji
- ▶ Zaglavlje i podnožje stranice
- ▶ Opcije pretrage
- ▶ Lista resursa,"other related sites" stranice
- ▶ Strane sa najčešće postavljenim pitanjima



Unless otherwise stated, the content of this page is licensed under [GNU Free Documentation License](#).

Other interesting sites



Nimin Wiki

The best text-based mature RPG database that anyone can edit!



Chrysalis
A Final Fantasy Wiki



Nexus Wiki



SCP Foundation
in Deutschland



Home page

- ▶ Home page (prva stranica) je početna strana sajta – u hijerarhijskoj organizaciji, home page se nalazi na vrhu hijerarhije
- ▶ Browser je otvara kao prvu prilikom pristupa veb adresi
- ▶ Obezbeđuje linkove ka ostalim delovima sajta i sve stranice u okviru sajta sadrže direktni link povratka na ovu stranicu.
- ▶ Početna stranica daje osnovne informacije o samom sajtu i njegovom sadržaju



Landing page

- ▶ Home page ne mora uvek biti prva strana koju će videti novi posetnici sajta.
- ▶ Mnogi će doći na sajt pretragom preko Facebook-a ili Google-a
 - ▶ neko je okačio neki tekst koji će voditi ka nekoj **unutrašnjoj stranici** sajta.
 - ▶ Statistike pokazuju da će u više od 90% slučajeva ljudi koji prvi put u životu dolaze na neki sajt doći upravo na neku unutrašnju stranicu
- ▶ Najčešće je to jedna stranica koja se dugo skroluje, i koja priča neku priču o konkretnom proizvodu ili ponudi, kroz tekst slike, animacije, video.
 - ▶ „storytelling“, a ne “razgledanje” – razbijeno na više stranica
<https://www.apple.com/ipad-pro/>

Forma menija

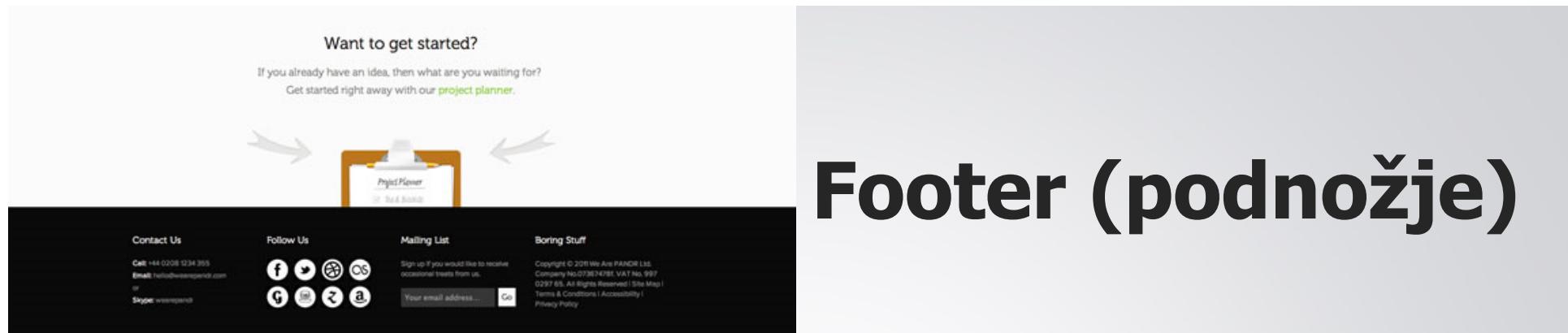
- ▶ Lista linkova u formi menija je dominirala u dizajnu početnih stranica prvih nekoliko godina razvoja veba i trenutno je najčešće korišćeni tip početnih stranica.
- ▶ Ovakva organizacija stranica zahteva korišćenje ne samo obične liste tekst baziranih HTML linkova, već korišćenje i grafičkih slika, koje su i efikasnije, jer se dati prostor može maksimalno iskoristiti.



Header (zaglavlje)

- ▶ Prva impresija je i najbitnija - kada korisnik poseti neki veb-sajt prvo što vidi je header.
- ▶ Header obično sadrži:
 - ▶ identifikaciju organizacije čiji je sajt,
 - ▶ logo kompanije,
 - ▶ linkove ka glavnim segmentima sajta i link ka početnoj strani
 - ▶ pretraživač sajta, formu za logovanje, pristup društvenim mrežama, izbor jezika,...

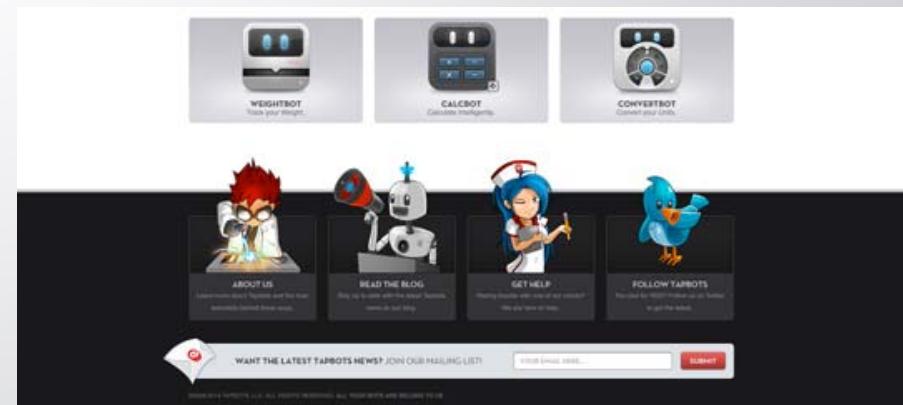




Footer (podnožje)

► Futer obično sadrži:

- podatke o vlasništvu i autorskim pravima
- datum poslednjeg ažuriranja,
- copyright informacije,
- linkove ka glavnim segmentima sajta,
- vebmaster e-mail,
- alate za praćenje statistike,
- stavke menija, ...



Pretraživanje

- ▶ Mogućnost sajta za brzo dobijanje određene informacije
- ▶ Iako je pretraga prevashodno alat navigacije, a ne arhitekture, alati za pretragu su često ugrađeni u samu arhitekturu sajta
- ▶ Funkcije pretrage predstavljaju dinamički pogled na sam sadržaj i nude direktne linkove na svaki dobijeni rezultat
- ▶ Omogućava se korisniku da automatski pređe na samu informaciju, bez prethodnog pretraživanja po hijerarhiji ili indeksima
- ▶ Ako opcija pretrage funkcioniše pravilno i efikasno, predstavlja veliku prednost samog sajta

Lista resursa



- ▶ Kada se počne realizacija sajta, početna stranica je obično kolekcija najvažnijih linkova ka povezanim sajtovima.
- ▶ Kod sajtova organizacija ili institucija, dobro organizovana stranica tipa "Other useful sites" može biti najvredniji i najčešće korišćeni resurs od strane korisnika.

<https://lrweb.beds.ac.uk/law/other-websites>

Najčešće postavljena pitanja

- ▶ Frequently Asked Questions (FAQ) predstavlja skup najčešće postavljanih pitanja vezanih za sadržaj sajta
- ▶ Pomaže korisniku da pronađe osnovne informacije
- ▶ Idealne za sajtove koji su dizajnirani za potrebe podrške ili informacija određenoj grupi korisnika.

<https://www.microsoft.com/en-us/software-download/faq>





Take away value

- ▶ Predstavlja *utisak* koji korisnik stiče o sajtu
 - ▶ Prvi utisak je uvek najvažniji
- ▶ Ako se posetiocu dopadnu boje i dizajn, mnogo je veća verovatnoća da će se na sajtu zadržati duže vreme i time ostvariti interakciju:
 - ▶ kupiti proizvod ili uslugu, napraviti svoj profil, podeliti sadržaj ili slično
- ▶ Tehnike:
 - ▶ Pokažite **na pet sekundi** naslovnu ili landing stranicu nekoj osobi koja je nikada ranije nije videla. Zatim je pitajte čega se seća, šta je ostavilo najjači utisak i kakav je to utisak.
 - ▶ Anketa ili **upitnik**, da bi se dobila informacija o korisniku i njegovim iskustvima na sajtu

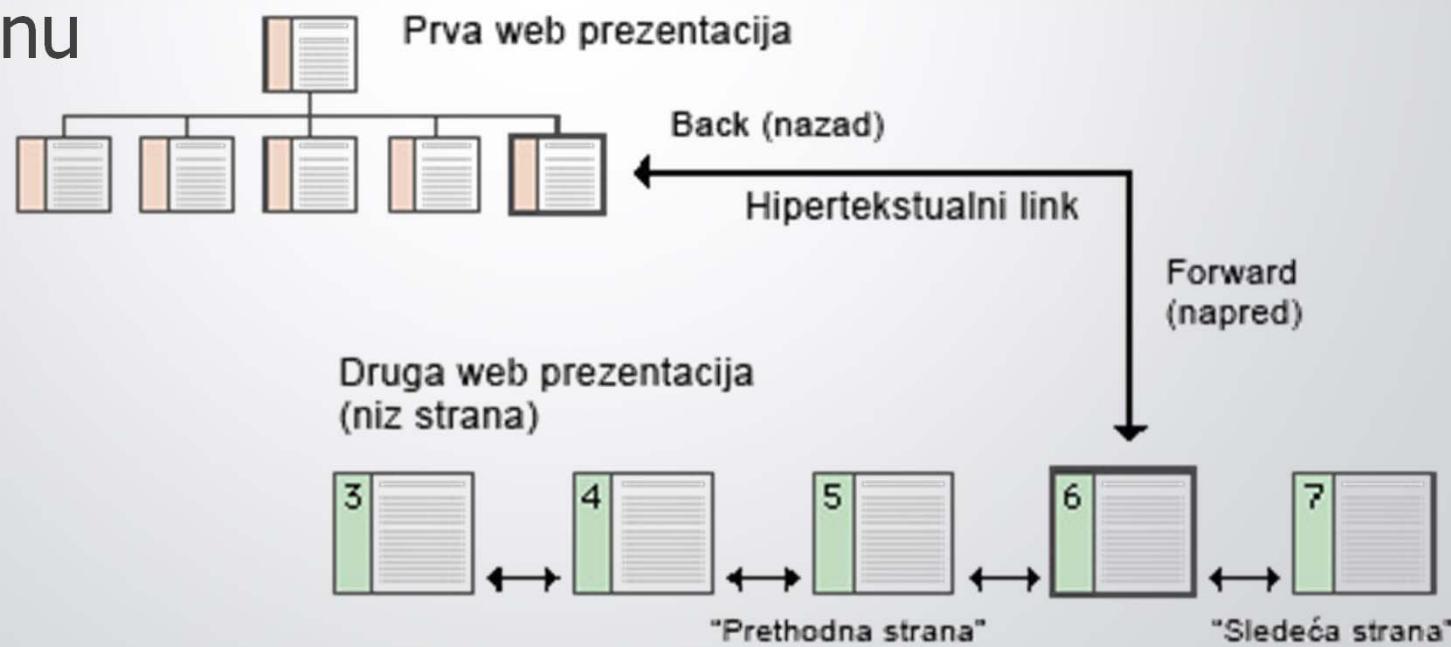


Linkovi

- ▶ Dve osnovne vrste linkova:
 - ▶ **navigacioni linkovi** povezuju strane unutar prezentacije i
 - ▶ **hipertekstualni linkovi** nude dodatni materijal, fustnote, digresije ili slične teme, za koje autor smatra da će obogatiti sadržaj glavne strane.

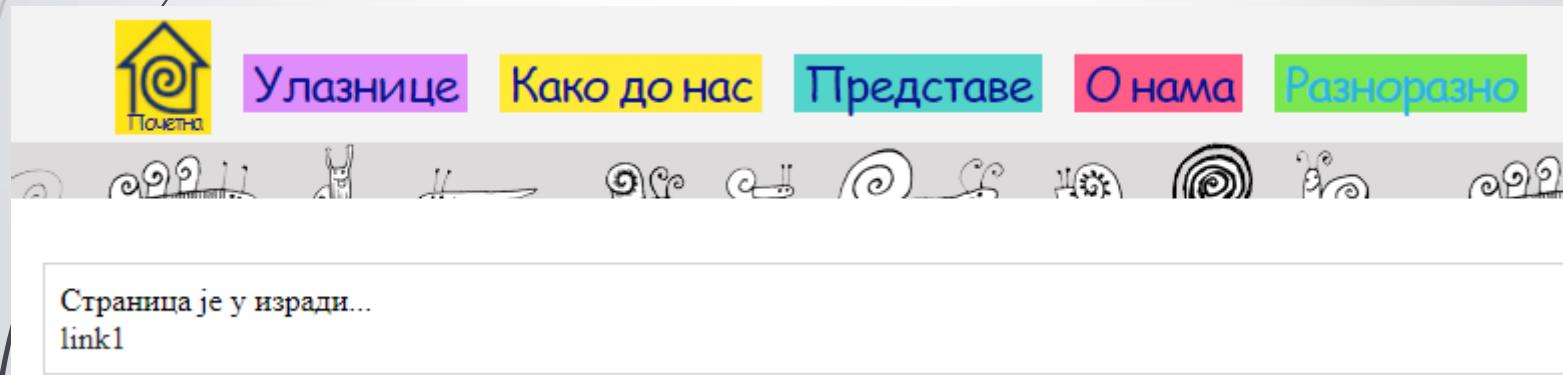
Navigacija

- ▶ jednostavna i nemetljiva
- ▶ sredstvo za postizanje konačnog cilja
- ▶ vraćanje nazad i vraćanje na prethodnu stranu

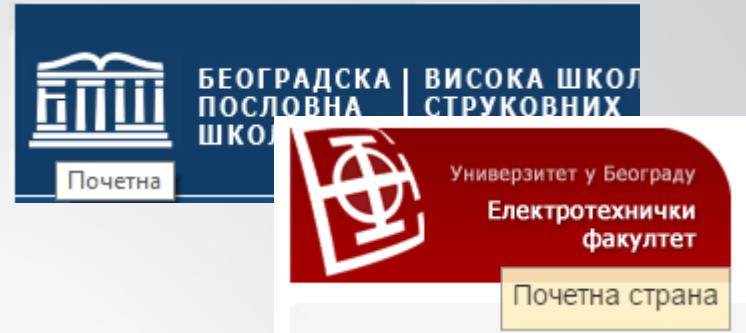


Stranica je u izradi

- ▶ Nikada NE postavljati link koji vodi ka stranici koja je u izradi.



Navigacija



- ▶ Ključni element dobrog sajta je efikasna navigacija
- ▶ Način za brzo kretanje kroz sajt i lak pristup svim sadržajima. Navigacioni elementi su:
 - ▶ Logotip – gornji levi ugao, uvek vraća na početnu stranu
 - ▶ Merač dubine – pokazuje dubinu posećene stranice - <http://www.arh.bg.ac.rs/zaposleni>
 - ▶ linkovi
 - ▶ mapa sajta (site map) - <http://www.matf.bg.ac.rs/mapa/>
 - ▶ pretraga (search engines)

Navigacija



Pozovite nas!

011/76 17 660



Licenca Republike Srbije za organizovanje
turističkih putovanja **No. 1**/2010

O nama | Osiguranje | Ovlašćeni agenti u Srbiji | Kontakt

srpski | english



Jesen

Grđovi Evrope

Dan primirja

Daleke destinacije

Nova godina

LAST MINUTE

Opšti uslovi putovanja



AMSTERDAM

NOVO U PONUDI

BERLIN

NOVO U PONUDI

HURGADA

NAJLEPSE VREMENA ZA EGIPAT...

od 199 €

DUBAI, RAS AL KHAIMAH ili FUJAIRAH

ULTRA LAST MINUTE ZA REZERVACIJE DO 22.10. !!!

NAJAM AUTOBUSA



Upotreba tekstualnih linkova

- ▶ Poželjno je koristiti očekivane boje linkova:
 - ▶ plava – neposećeni
 - ▶ tamno ljubičasta – posećeni
 - ▶ svetlo crvena - aktivni
- ▶ Držati se ovih boja, osim ako ne postoji zaista dobar razlog za primenu drugih boja
- ▶ Korisnik očekuje da linkovi budu podvučeni



Linkovi

назад врх

© Copyright 2008 Математички факултет Универзитет у Београду

Design & Development Александар Смиљковић

Адреса: Студентски трг 16
Телефон: (+381) 011 2027 801
Факс: (+381) 011 2630 151
E-mail: matf@matf.bg.ac.rs

Жиро рачун: 840-181 5666-68
РИВ: 100046603

Почетна Галерије Контакт

Мапа сајта W3C XHTML 1.0

Примедбе и сугестије

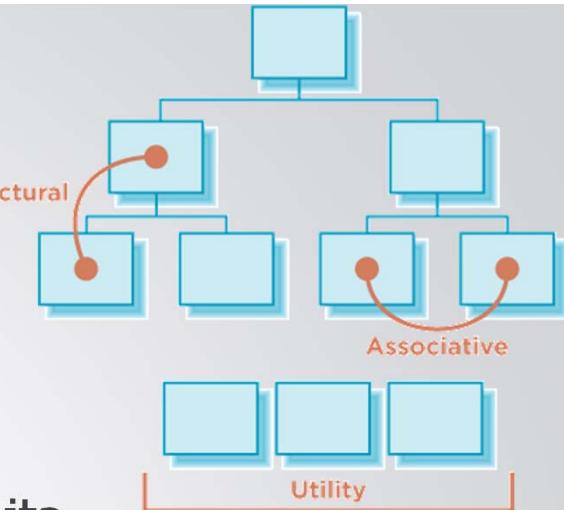
- ▶ **Unutrašnji linkovi** – klikom na link posetilac prelazi na deo strane koji ga interesuje bez upotrebe scroll bara
- ▶ Navigacioni elementi na **vrhu strane**, skrolovanjem naniže se gube
 - ▶ Link "Povratak na vrh"
- ▶ **Meniji**
- ▶ Navigacioni elementi na **dnu strane**, pomoćni sistem navigacije



Студијски програми Специјализације Studies in English

©2011 Медицински Факултет, Универзитет у Београду.

Kategorije navigacije



► Strukturalna

- *Povezuje stranice na osnovu hijerarhije sajta*
- Sa bilo koje stranice moguće je otići na stranicu iznad ili ispod

► Asocijativna

- *Povezuje stranice s sličnim temama i sadržajem, bez obzira na njihovu lokaciju na sajtu*
- veze imaju tendenciju da prevaziđu strukturne granice

► Korisna

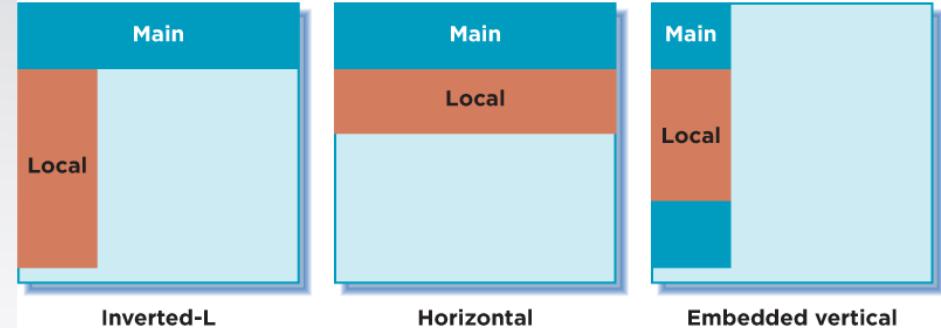
- *Povezuje stranice prema funkciji i obično nije u vezi sa glavnom hijerarhijom sajta.*



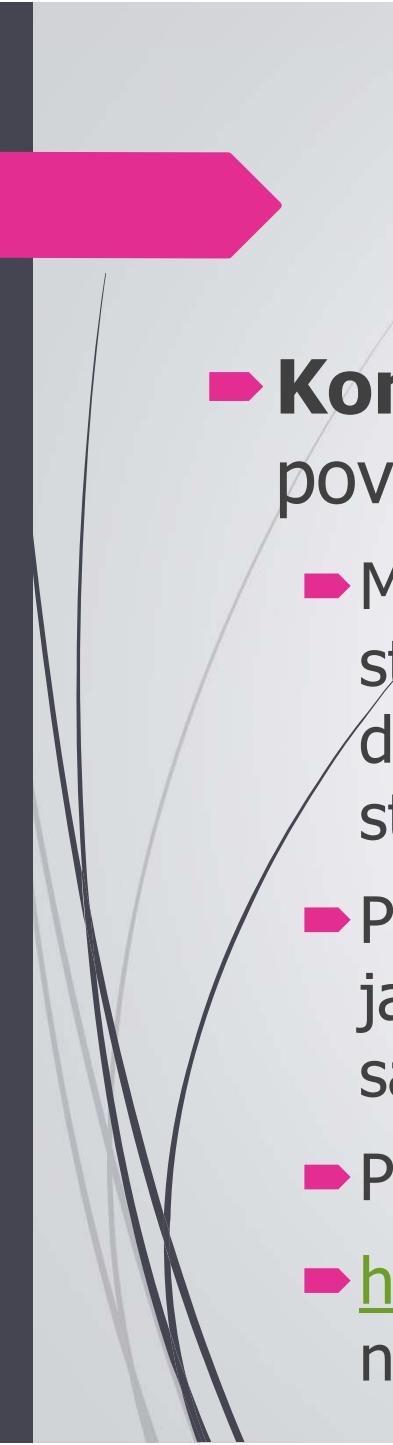
Strukturalna navigacija

- ▶ **Primarna** (globalna, glavna) navigacija
 - ▶ Čine je stranice najvišeg nivoa u strukturi sajta
 - ▶ Pruža pregled i odgovara na važna pitanja koja korisnici mogu imati kada prvi put dođu na sajt, kao što je "da li ova stranica ima ono što tražim?"
 - ▶ Daje oblik sajtu
 - ▶ Definiše granice sajta
 - ▶ Uključuje logo i korisne linkove
 - ▶ Primer: <https://www.uv.es/> - logo i 5 elemenata navigacije i nekoliko korisnih linkova (search, d. mreže...)

Strukturalna navigacija



- ▶ **Lokalna** (na nivou stranice) navigacija
 - ▶ koristi za pristup nižim nivoima u strukturi, ispod glavnih navigacionih stranica.
 - ▶ Termin "lokalni" podrazumeva "unutar određene kategorije".
 - ▶ Na datoј stranici, lokalna navigacija obično prikazuje druge opcije na istom nivou hijerarhije, kao i opcije ispod trenutne stranice.
 - ▶ Primer: <https://www.philips.nl/>



Asocijativna navigacija

- ▶ **Kontekstualna** (asocijativni linkovi, povezani linkovi).
 - ▶ Može da varira - linkovi mogu prelaziti na slične stranice na istom nivou unutar sajta, ali često dovode do novih sadržaja, različitih tipova stranica ili čak novog sajta.
 - ▶ Postavlja se u blizini sadržaja stranice što stvara jaku vezu između značenja teksta i linkovanih sadržajno povezanih stranica.
 - ▶ Primer www.etf.rs – **ugrađena** navigacija
 - ▶ <https://www.washingtonpost.com/> - **povezana** navigacija (novine...)

Asocijativna navigacija

► Adaptivna navigacija

- ▶ Posebna vrsta kontekstualne navigacije.
- ▶ Veze se generišu iz procesa koji se naziva kolaborativno ili društveno filtriranje.
- ▶ Proces se oslanja na algoritamsko rangiranje neke vrste, zasnovano na ponašanju korisnika.
- ▶ Najčešće se koristi za davanje preporuka na sajtovima e-trgovine. Klasičan primer ovoga je "Kupci koji su kupili ovu stavku takođe su kupili.."
- ▶ Primer: <https://www.laguna.rs/>
- ▶ Članci koji zahtevaju od čitalaca da ih ocene i na taj način se formira lista Top članaka

Asocijativna navigacija

► Brzi linkovi

- Omogućavaju pristup važnom sadržaju ili područjima sajta koji možda nisu predstavljeni u globalnoj navigaciji.
- Oni su kontekstualni za ceo sajt, a ne samo za datu stranicu.
- Generalno naglašavaju sadržaje kojima se često pristupa.
- Mogu biti povezani sa odgovarajućim delom sajta, online prodavnicom ili čak potpuno novom veb-sajtom.
- <http://www.uwtsd.ac.uk/quick-links/>
- <http://www.who.int/dietphysicalactivity/links/en/>

Asocijativna navigacija

► Futer navigacija

- Sadrži dodatne informacije koje se ne odnose na glavnu temu sajta, npr. informacije o autorskim pravima, uslovima korišćenja...
- Ne pokriva specifične potrebe korisnika, već se bavi pravnim zahtevima vlasnika sajtova.
- Može biti nekonzistentna sa organizacionom šemom.
- Primer: <https://www.ebay.com/>

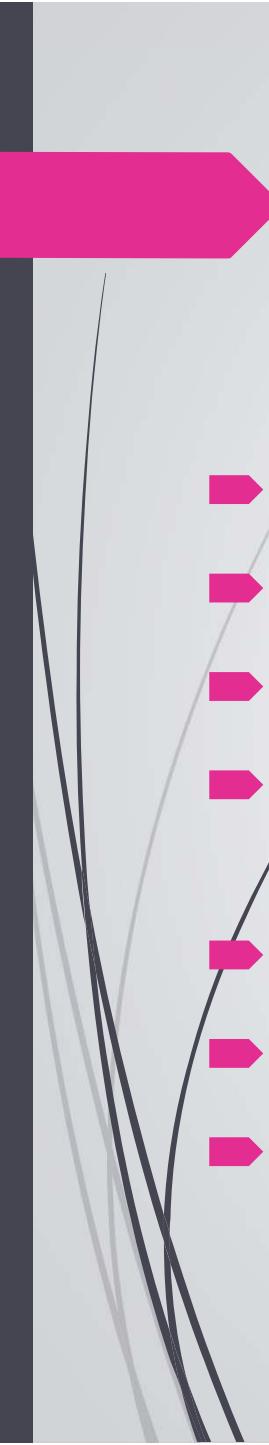
Korisna navigacija

- ▶ Povezuje alate i funkcije koje korisnicima pomažu u korišćenju sajta
 - ▶ Selektor jezika, logo, paleta sa alatkama, pretraga, pristum d. mrežama...
- ▶ Ove stranice obično nisu deo glavne hijerarhijske teme sajta.
- ▶ Može dovesti do različitih tipova stranica ili funkcija sajta.
- ▶ Najčešće se nalazi iznad glavnog menija:
 - ▶ <https://www.knjizare-vulkan.rs/>
- ▶ Paleta sa alatkama pomaže da se urade neke stvari na sajtu: <https://www.toyota.co.uk/index.json>
- ▶ <https://lrweb.beds.ac.uk/law/books>



Interna navigacija

- ▶ Zove se i sidro (anchor) ili „jump links“
- ▶ Za veoma dugačke veb stranice
- ▶ Ovi linkovi pomeraju stranicu nagore ili nadole, pružajući efikasniji način pristupanja odeljcima dužih stranica.
- ▶ Uobičajeno je da postoji povratni link - vrati se na početak.
- ▶ Primer:
<http://webdesignerwall.com/tutorials/animated-scroll-to-top>



Načini realizacije navigacije

- ▶ Povezana lista
- ▶ Horizontalni meniji na vrhu
- ▶ Tabovi
- ▶ Navigacija pomoću dugmeta i drop-down menija
- ▶ Stablo
- ▶ Stranična navigacija
- ▶ Hamburger meni

Povezana lista

You are here: [Online Services](#) > [My Services](#) > [NCTS](#) > [Message archive](#)

- ▶ Prikazuje se korisniku gde se trenutno nalazi u samoj hijerarhiji i omogućava mu jednostavan prelazak na bilo koju stranicu u okviru te hijerarhije.
- ▶ Pogodan je u slučajevima kada postoji više nivoa hijerarhije, niz korisnikovih akcija je takav da će tipičan korisnik imati potrebu da se vrati na određenu prethodnu stranicu

<http://www.arh.bg.ac.rs/zaposleni/saradnici-u-nastavi/>

Horizontalni meniji na vrhu

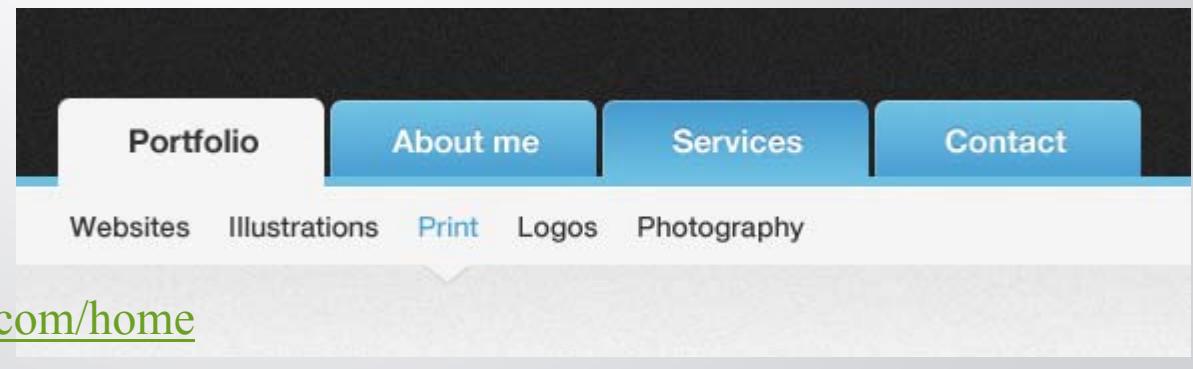


- ▶ Horizontalni meniji na vrhu stranice su najčešće korišćeni način navigacije. Kako je kretanje korisnika po stranici od vrha ka dnu superiornije od kretanje s leva na desno, prirodno je postaviti menije najvišeg nivoa iznad samog sadržaja.
- ▶ Problem koji se može pojaviti je da je sam meni širi nego stranica.
- ▶ Vertikalni scroll bar - horizontalni scroll bar
- ▶ Ako se koristi tekst bazirana navigacija koja je promenljive veličine, meniji mogu biti manji ili veći u zavisnosti od podešavanja korisnikovog veb čitača.

Tabovi



- ▶ Omogućavaju prikaz aktivne sekcije/selekciјe na veoma jasan način
- ▶ Prirodno poseduju vizuelnu hijerarhiju
- ▶ Oni su ekskluzivni, ne postoji mogućnost da dva taba budu selektovana.



<http://invoicemachine.com/home>

Featured

Children

Dance

Festivals

Film/Video

Galleries

Literary Arts

More For Less

Music

Museums

Public Art

Theater

Navigacija sa strane (vertikalna navigacija)

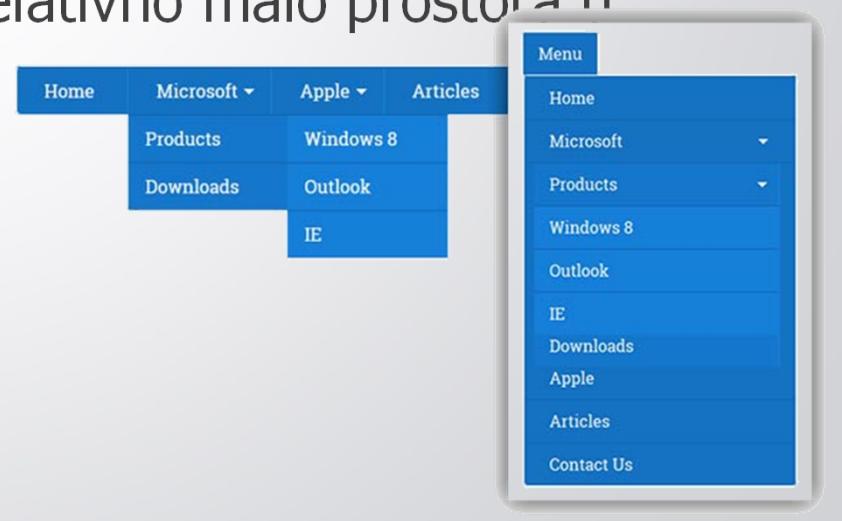
- ▶ Navigacija sa strane koristi dosta prostora
- ▶ Današnji veb-sajtovi prikazuju dosta reklamnog materijala upravo sa strane



<https://lrweb.beds.ac.uk/law/books>

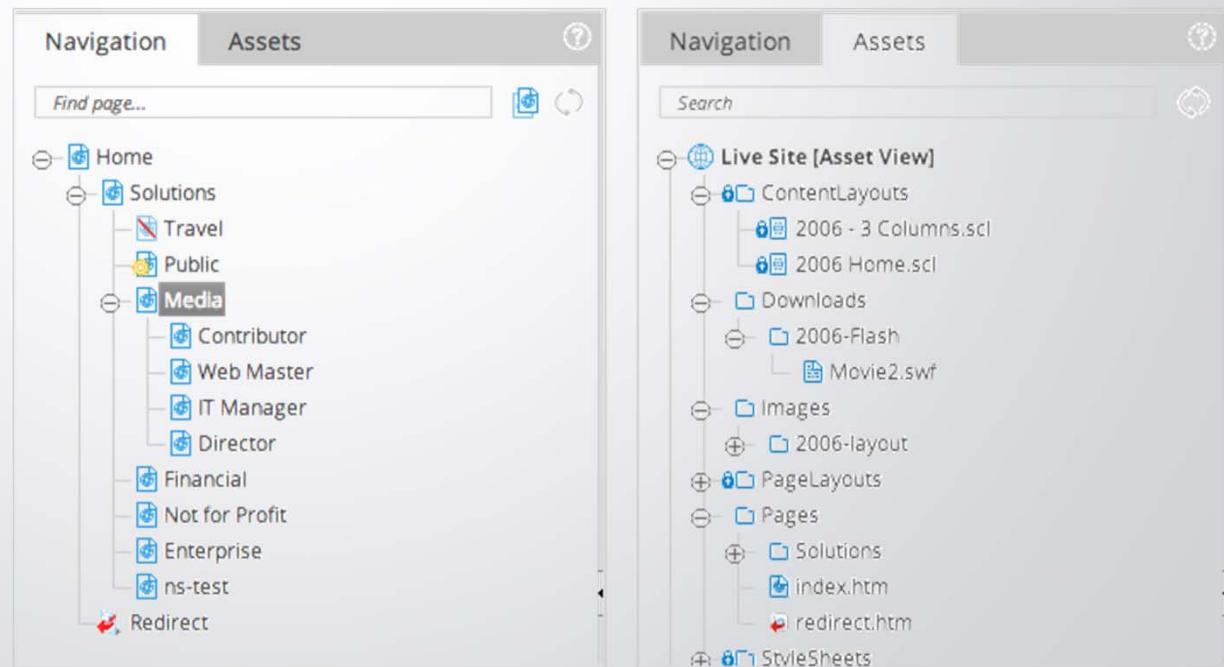
Dugme i drop-down meni

- ▶ U poslednjih nekoliko godina ovaj način navigacije je postao uobičajni mehanizam navigacije iako je komplikovaniji od prethodnih.
- ▶ Kada korisnik klikne na dugme ili pređe preko stavke menija pokažu se opcije podmenija u formi drop-down menija.
- ▶ Prednost ovakvog modela je mogućnost prikaza velikog broja opcija sa zauzimanjem relativno malo prostora u default stanju



Stablo navigacija

- ▶ Ovo je kompleksan model koji omogućava korisniku da pregleda hijerarhije koje se sastoje iz više nivoa.
- ▶ Ovakav način pretrage je uobičajan za desktop aplikacije, kao što su aplikacije za rad sa dokumentima, ali se ponekad primenjuje i u veb sistemima.



Stranična navigacija

- ▶ Primenjuje se u slučajevima kada je određeni sadržaj podeljen u nekoliko stranica – dugački članci, forumi, rezultati pretrage,...
- ▶ Korisniku se pruža standardni alat za navigaciju unazad, unapred ili tačno određenu stranicu.

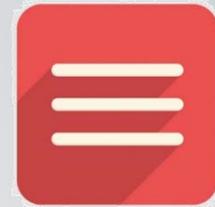
Showing results **91 to 100 of 107**

[Previous](#) | [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#) - [7](#) - [8](#) - [9](#) - **10** | [Next](#)

<https://www.kupindo.com/Knjige/artikli/1>



Hamburger meni



- ▶ Upotreba ikonice sa tri kratke debele prave linije jedna ispod druge, industrijski je standard već nekoliko godina.
- ▶ Nastaje kada je nastao i responsive prikaz veb stranica.
- ▶ Treba ga izbegavati jer ga treba dodatno opisati i objasniti kad god je to moguće.
- ▶ Osnovne, najvažnije informacije i linkovi, treba da postoje i na mestima koja su direktno vidljiva.



Mapa sajta

- ▶ Mapa sajta pomože kod navigacije
- ▶ Sadrži listu svih sekcija veb-sajta
- ▶ Predstavlja najjednostavniji način *pregleda sajta*
- ▶ Lista je najčešće predstavljena u vidu linkova, koji omogućavaju korisnicima da direktno posete neku od sekcija
- ▶ Može biti i skup tekstualnih linkova, koji vode posetioca kroz sajt

<http://www.matf.bg.ac.rs/mapa/>