



Државно средно училиште
„СПОРТСКА АКАДЕМИЈА“- Скопје

И Н Ф О Р М А Т И К А
- II година –

Тема бр.4: HTML

Предметен професор: Никола Трајановски

СОДРЖИНА:

Поим за web страница.....	3
Видови на web страници.....	3
Составни делови на web страница.....	4
Структура на страниците.....	4
Елементи	5

® Никола Трајановски Н.Т. Софт®

Поим за web страница

Web страница е документ кон чија содржина може да се пристапи со web прелистувач и да се прикаже на монитор или мобилен уред. Информациите кои ги содржи web страницата се во HTML формат и може да овозможат пристап кон други web страници преку хиперврски.

Web страницата може да се вчита локално (од локален компјутер), или од оддалечен web сервер. Web страниците се побаруваат од, и се опслужувани од страна на web серверите со помош на HTTP (hypertext transfer protocol).

Видови на web страници

Web станиците можат да бидат: статички и диманички.

Статичката web страница се состои од датотеки со статична содржина кои се складирали во датотечниот систем од web серверот. Ваквиот тип на страници прикажуваат иста содржина на секој клиент кој ќе побара да ја види од страна на серверот.

Предност на ваквиот тип на страници е тоа што се поевтини и едноставни за креирање и се поевтини за хостирање. Недостаток е тоа што содржините бргу застаруваат без постојано ажурирање.



Слика 1: Дијаграм за прикажување на статичка web страница

Динамичките web страници прикажуваат содржини кои може да бидат креирани од страна на серверскиот софтвер на барање на корисникот. За креирање на вакви страници се користат серверски софтверски апликации (скриптни јазици) како ASP.NET, Perl, PHP, Java, ColdFusion итн.

Динамички карактеристики на страниците (примери):

- интернет продажба на производи,
- дискусииони форуми,

- можноста посетителите да прикачуваат свои документи на страницата,
- можноста софтверот од страна на серверот да врши измена на документи кои ги испраќа клиентот итн.

Предност на ваквиот тип на страници е тоа што се пофункционални, полесни за ажурирање, новите содржини ги враќаат посетителите а истовремено помагаат страницата да е повидлива за пребарувачите. Недостатоци се поскапото креирање и поскапото хостирање.



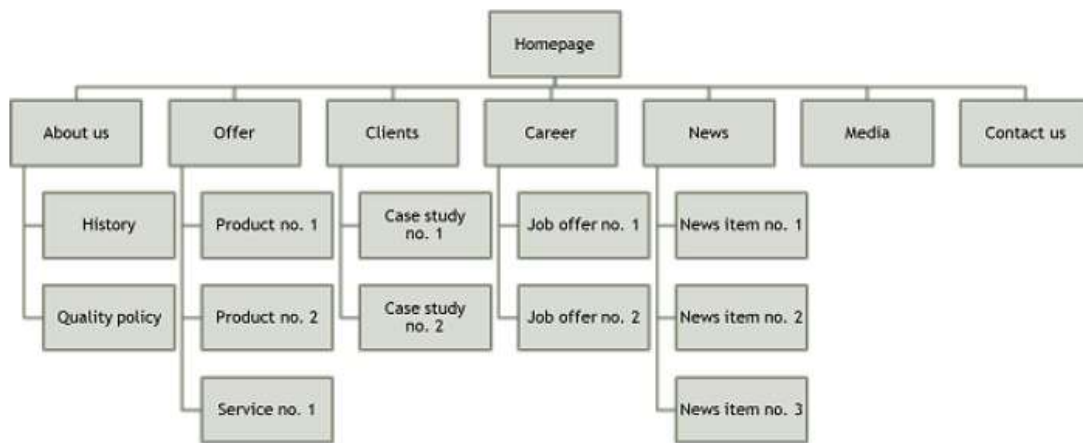
Слика 2: Дијаграм за прикажување на динамичка web страница

Составни делови на web страница

Website (web локација) е множество од меѓусебно поврзани web страници кои се наоѓаат на заеднички web domain. Web domain е единствена адреса (URL) за пристап до содржините на web локацијата со помош на web прелистувач. Пример: sportskaakademija.edu.mk.

Структура на страниците

Во рамките на website-от страниците обично се организирани во т.н. структура на дрво. Првата страница која се отвора кога го посетуваме сајтот се вика домашна страница (home page или index page). Пристапот до другите страници е овозможен со лента за навигација (navigation bar или side bar).



Слика 3: Пример за структура

Елементи

Web страницата како множество од информации може да содржи различни типови на информации кои може да се видат, слушнат, или да се врши интеракција со нив од страна на крајниот корисник. Видови на елементи:

- Текстуални информации
 - Датотеки достапни за симнување
 - документи
 - pdf
 - компресирани датотеки
- Не-текстуални информации
 - статички слики - растерски (обично gif, jpg или png), векторски (svg или flash)
 - анимирани слики (анимиран gif, svg, flash, shockwave, java applet)
 - аудио (mp3, ogg)
 - видео (wmv, flv, mpg, mov)
 - игри
 - копилења
 - хиперлинкови
 - форми

ВАЖНО: Не објавувајте или споделувајте лични податоци на Интернет.