

WWW-sivun teko

Niko Rautava © 2006

<http://koti.mbnet.fi/nrautava/>

Kannattaa aloittaa www-sivun suunnittelu ihan paperille laittamalla siihen seuraavia tietoja:

- sivujen määrä
- alisivut (määrä, ulkonäkö)
- mitä sisältää (kuvaa, tekstiä, multimediaa vai mitä)
- ulkonäkö kaikille sivuilla sama?

Mieti myös paljonko laitit rahaa tähän projektiin.

Pärjäätkö ilmaisilla ohjelmilla vai pitääkö tuhlata maksulliseen softaan?

(minä suosin tuota ensinmäistä vaihtoehtoa)

Kun suunnitelma on valmiina niin itse sivuston rakentaminen on jo helpompaa.

(jatketaan tätä rakentelu vaiheessa.

Kannattaa valita ohjelma omien taitojen mukaan. Hallitsetko HTML-kielen vai oletko FLASH-tuntia?

Vai onko html ihan uusi sana sinulle?

Minä itse tykästyin ohjelmaan **NVU** , jolla näet koodin ja visuaalisen näkymän, sekä on suomenkielinen (ja ilmainen).

Hae se täältä <http://www.nvu.com/download.html>

Suomen kielipaketti <http://koti.mbnet.fi/ff-faq/nvu/howto.shtml>

Huomaa että jos sinulla on peruskäsitys html koodista, niin homma helpottuu paljon:

HTML opastusta alempana, tai katso Kari Lehtosen laajempi opas

<http://cs.stadia.fi/~lehtk/html.html>

Sivun sisältö:

- isot kuvat kannattaa editoida ja muuttaa .jpg muotoon webbiä varten ja koko mieluiten alle 50kt

- koko sivun koko on hyvä pitää alle 100kt

Tätä varten käytä pieniä kuvia/linkkeiä ja vain yksi iso kuva/sivu.

Testaus ja sivun koko:

Lähde siitä että sivusto näkyy leveys-suunnassa kokonaan resoluutiolla 1024x768.

Ja testaa sen toimivuus eri selaimilla kuten Firefox, IE ja Opera.

Mistä kotisivu tilaa?

<http://www.eetu.fi/lassej/ilmaiset/kotisivutila.htm>

FTP

Tarvitse FTP-ohjelman jolla siirrät sivuston palvelimelle (eli sinne mistä sait kotisivutilaa)

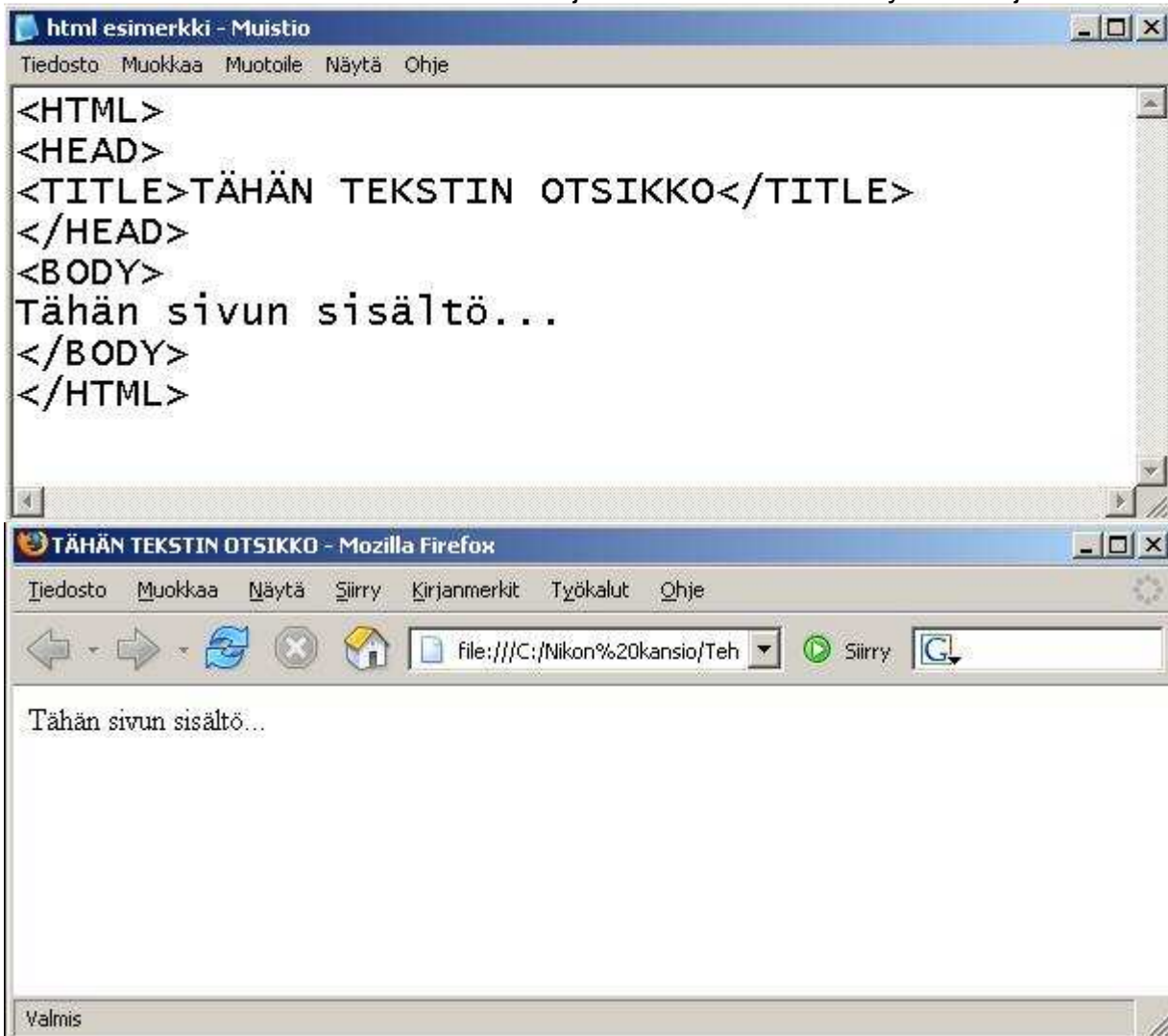
<http://www.mbnet.fi/jutut/perusohjelmat/ftp.html>

WWW-sivun teko tarkemmin

Yleiset komennot:

Dokumentin tyyppi	<HTML></HTML>	dokumentin alussa ja lopussa
Otsikko	<TITLE></TITLE>	dokumentin nimi, tulee sijaita tunnisteessa
Tunniste	<HEAD></HEAD>	dokumentin kuvaus, esim. otsikko)
Runko	<BODY></BODY>	sivun sisältö

Tässä on esimerkki kuinka *vaikeata* on kirjoittaa HTML koodia käyttäen ohjelmaa muistio:



Ylenpänä on normaali .txt tiedosto ja alempana miltä se näyttää kun sen tallennetaan .html muodossa.

HTML-koodeja:

Rakenteellinen muotoilu:

Otsikkotaso	<H?></H?>	otsikkotasoa on kuusi
Otsikon sijoittelu	<H? ALIGN=***></H?>	LEFT = vasemmalle CENTER = keskelle RIGHT = oikealle
Jako	<DIV></DIV>	
Lainaus	<BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE>	sisennetty palsta
Korostus		yleensä kursiivi
Esimerkki	<SAMP></SAMP>	yhdessä <KBD> - komennon kanssa
Iso tekstityyppi	<BIG></BIG>	
Pieni tekstityyppi	<SMALL></SMALL>	

Sisällön muotoilu:

Lihavointi		
Kursiivi	<I></I>	
Alleviivaus	<U></U>	käytä varoen
Yliviivattu teksti	<STRIKE></STRIKE>	käytä varoen
Yliviivattu teksti	<S></S>	käytä varoen
Alaindeksi		
Yläindeksi		
Esimuotoiltu teksti	<PRE></PRE>	näyttää tekstin sellaisena kuin on
Keskittäminen	<CENTER></CENTER>	tekstille, kuville ja taulukoille
Kirjasinkoko		voi vaihdella välillä 1-7
Kirjasinkoon vaihto		

Kirjasimen väri		katso värikoodit täältä http://www.ratol.fi/opensource/xhtml/vari.htm
Palstoitus	<MULTICOL COLS=?></MULTICOL>	

Linkit ja kuvat:

Linkki		
Linkki kohteeseen		toiseen dokumenttiin
Linkki kohteeseen		samassa dokumentissa
Kohdeikkuna		_BLANK = uuteen ikkunaan _SELF = samaan ikkunaan _PARENT = samaan kehykseen _TOP = päälle
Kohteen nimeäminen		
Näytä kuva		
Kuvan sijoittelu		TOP = ylös BOTTOM = alas MIDDLE = keskelle LEFT = vasemmalle RIGHT = oikealle
Kuvan korvaava teksti		jos kuva ei näy
Liitä objekti	<EMBED SRC="URL">	upottaa objektin sivulle
Objektin koko	<EMBED SRC="URL" WIDTH=? HEIGHT=?>	WIDTH = leveys HEIGHT = korkeus

Jakajat:

Kappale	<P></P>	yleensä kaksi rivinvaihtoa
Tekstin sijoittelu	<P ALIGN=***></P>	LEFT = vasemmalle CENTER = keskelle RIGHT = oikealle
Rivin lopetus	 	rivinvaihto
Vaakaviiva	<HR>	
Viivan sijoittelu	<HR ALIGN=***>	LEFT = vasemmalle RIGHT = oikealle

		CENTER = keskelle
Viivan koko	<HR SIZE=?>	
Viivan leveys	<HR WIDTH=?>	? = pikseleinä ?% = prosentteina sivun leveydestä
Varjostamaton viiva	<HR NOSHADE>	
Rivinvaihdon esto	<NOBR></NOBR>	

Listat:

Järjestämätön lista ("ranskalaiset viivat")		(ennen jokaista kohdetta)
Tiivistetty järjestämätön lista	<UL COMPACT>	normaalia tiiviimpi lista
Numeroitu lista		(ennen jokaista listan kohdetta)
Tiivistetty numeroitu lista	<OL COMPACT>	normaalia tiiviimpi lista
Aloituserkki	<OL START=?> <LI VALUE=?>	koko listalle tälle ja seuraaville
Valikkolista	<MENU></MENU>	(ennen jokaista listan kohdetta)
Tiivistetty valikkolista	<MENU COMPACT></MENU>	normaalia tiiviimpi lista

Taustat ja värit:

Taustakuva	<BODY BACKGROUND="URL">	osoite esim. http://www.kuvan/osoite.gif
Taustaväri	<BODY BGCOLOR="#\$\$\$\$\$\$">	värit järjestyksessä punainen/vihreä/sininen
Tekstin väri	<BODY TEXT="#\$\$\$\$\$\$">	
Linkin väri	<BODY LINK="#\$\$\$\$\$\$">	
Käydyn linkin väri	<BODY VLINK="#\$\$\$\$\$\$">	
Aktivoidun linkin väri	<BODY ALINK="#\$\$\$\$\$\$">	

Erikoismerkit:

<	<	
>	>	
&	&	
"	"	
å	å	
Å	Å	
ä	&auml;	
Ä	Ä	
ö	ö	
Ö	Ö	
Rekisteröity tuotemerkki	®	®
Copyright - merkki	©	©
Tyhjä tila	 	

Tässä on pieni malli esimerkki:

Tein sivun jolla näet sen rakenteen vasemmalla, ja html version oikealla.

Katso tekemäni malli:

http://koti.mbnet.fi/nrautava/oppaat/www_site/malli.html

Versio: 1.0

09.06.2006