

MAGGAM
Oktatási, Szolgáltató és Kereskedelmi KFT
Tanfolyami Füzetek

4

INFORMATIKA ALAP

4. modul

HTML ÉS TARTALOMFELTÖLTÉS

2009.

Copyright © MaggaM Kft.
2009
Minden jog fenntartva

Tartalomjegyzék:

HTML alapok	4
A HTML nyelv története.....	5
A HTML nyelv szerkezete.....	5
A PSPad bemutatása.....	7
Honlap szerkesztése.....	9
A HTML tag-ek gyakorlati bemutatása.....	9
a) Karakterek formázása.....	9
b) Betűtulajdonságok.....	10
c) Bekezdések.....	10
d) Felsorolás és számozás.....	11
e) Táblázatok.....	11
f) Grafikák.....	13
g) Hivatkozások beszúrása.....	14
Tartalomfeltöltés	15
1. Regisztráció, tulajdonságok.....	16
2. Tartalmak létrehozása.....	17
2.1. Tartalomtípusok.....	17
2.2. A Hírek, Oldal tartalom felépítése.....	17
2.3. A szövegszerkesztő használata.....	19
3. Akadálymentesítés.....	19

Bite Zoltán

HTML ALAPOK

A HTML nyelv története röviden

A HTML a „*HyperText Markup Language*” szavak kezdőbetűiből összeállított mozaikszó, és a webes dokumentumok leírására szolgáló nyelvként használjuk 1990 óta.

Ez a leíró nyelv húsz év alatt nagyon sokat változott, de az alapjai megmaradtak. Öt generációját említi a szakirodalom, ahol az 1.0-ás változat már alkalmazta a nyelv alapvető szintaxisát, bekezdéseket, hivatkozásokat, felsorolásokat lehetett létrehozni. A második változatban már lehetőség volt a karakterek formázására és bevezetésre kerültek az űrlapok, míg a 3.2-es változat már képes volt feldolgozni a Java alkalmazásokat és a scripteket is és lehetővé vált táblázatok készítése is.

1997-ben a 4.0-ás HTML nyelv már standardizált nyelvvé vált. Megfelelt az ISO 8879 szabványnak és a fogyatékosággal élők érdekeit is szem előtt tartva folytatták a fejlesztést.

A HTML nyelv szerkezete (szintakszisa)

A HTML, az általunk ismert és esetlegesen beszélt nyelvekhez hasonlóan, *nyelvtanból* és *szókincsből* épül fel, ahol szigorú nyelvtani szabályokat kell követnünk, mert az emberekkel ellentétben a gépek nem képesek az „akcentussal” beszélőket megérteni.

A legegyszerűbb HTML oldal felépítése:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com">
    <title></title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Az oldal első sorában DTD (DocType = Document Type Definition) határozzuk meg a dokumentum típusát. Erre azért van szükség, hogy a böngészők és az érvényességet ellenőrző robotok (validatorok) be tudják határolni, milyen elemeket és attribútumokat használtunk és ennek alapján jelenítsék meg az oldalt.

Amennyiben valamilyen szerkesztőprogramot használunk (pl.: PS-Pad vagy Htmllpad) ezt a sort a teljes keretrendszerrel és a META címkével együtt alpból beilleszti. Ezért jelen tanfolyam keretein belül nincs szükség a DTD elemeinek külön tárgyalására.

A HTML dokumentumokban, nagy általánosságban, két jelölő tag (elemnek vagy címkének is nevezzük) van egy szövegblokk körül, de a kezdő tag (pl.: <html>) és a záró tag (</html>) között újabb tag-ek is lehetnek (pl.: <head></head> vagy <body></body>).

A HTML oldalunkat a <html> és </html> tagek között helyezük el. Mindig ajánlatos kitenni rögtön a kezdő és záró címkét, hogy nehogy a munka közben elmaradjon, mert nemvárt következményekkel járhat és sokszor nehéz is megtalálni utólag a hibás, nem lezárt részt.

Nem kötelező, de a felolvasó programok és a keresőrobotok szempontjából ajánlatos a HTML attribútumaként megadni az elsődleges nyelvet: <html lang=„hu-HU”>... </html>.

Amennyiben a dokumentumon belül található idegen szó és annak a helyes kiejtését biztosítani szeretnénk a felolvasó programoknak, azt a következőképpen tehetjük meg: Eleven

Az oldal fejlécében (HEAD) adjuk meg a <meta></meta> tagek között azokat a háttérinformációkat, melyeket az információ-kezelő rendszerek az oldal besorolásánál használnak. A közhiedelemmel ellentétben azonban nem sok jelentősége van a META tag keresőre optimalizálásának, mert a legtöbb keresőmotor ezt figyelmen kívül hagyja. Fontos viszont a karakterkészlet beállítása, ha UTF-8 karakterkészletet használunk, mert különben a keresők az ékezetes betűk helyett 2-2 furcsa jelet raknak be (pl.: □rvĂztl±rL‘ tĂlkĂ¶). Ennek az az oka, hogy a legtöbb ékezet nélküli betű egy, míg az ékezetesek két bájtot foglalnak le, s helytelen kódtábla használata esetén speciális, de értelmezhetetlen karaktereket jelenítenek meg.

HTTP-EQUIV; CONTENT	content-type; text/html, charset=[kód]	Szöveg típusa
NAME; CONTENT	author; [név]	Az oldal szerzője
NAME; CONTENT	description; [szöveg]	Az oldal rövid szöveges leírása
NAME; CONTENT	keywords; [kulcsszavak]	Kulcsszavak (vesszővel elválasztva)

A fenti táblázatban a META elem néhány fontosabb tulajdonságát összesítettem. Egyik elem sem kötelező!

A META tag tartalmazza/tartalmazhatja az általunk használt szerkesztőprogram nevét és elérhetőségét is.

Különböző (általában fizetős) programok, így a szerkesztőprogramok is, gyakran használnak beépített visszajelzőket, melynek segítségével az elkészült munkáról könnyűszerrel kideríthető, hogy milyen programmal készítették. Ne használjunk feltört programokat!

A fejrészben adhatjuk meg weboldalunk címét is a TITLE tagek között.

Példa: <title>A Szent Korona</title>

Készülő honlapunk fő része – amit a látogatók is látni fognak – a BODY, vagyis a törzsrészbe kerül. Ennek a tagnek is van nyitó és záró eleme. A nyitó elem tulajdonságainál megadhatjuk az egész oldalra vonatkozóan a háttér- és betűszínt, a linkek színét stb.

BODY	LINK	# [RGB-kód]	Hivatkozás (Link) színe
	ALINK	# [RGB-kód]	Aktív Link színe
	VLINK	# [RGB-kód]	Látogatott Link színe
	BACKGROUND	KÉPFÁJL	Háttérkép
	BGCOLOR	# [RGB-kód]	Háttér színe
	TEXT	# [RGB-kód]	Normál szöveg színe

Példa: <BODY BACKGROUND="hatter.jpg" TEXT="#000000" LINK="YELLOW" ALINK="BLUE" VLINK="#9900CC">

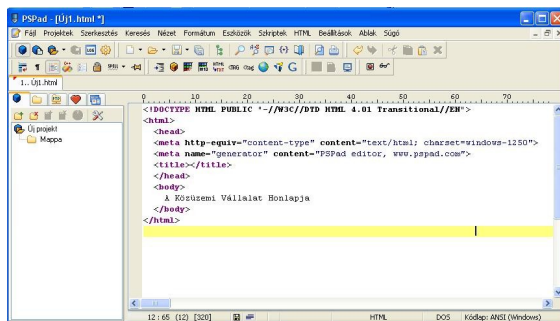
#FFFFFF	#CCFFCC	#CCFFFF	#CCCCFF	#FFC0FF	#FFCC00	#FFFFCC
#CCCC00	#00FF33	#00FFFF	#9999FF	#FF99CC	#FFCC99	#FFFF99
#999999	#00CC33	#00CCFF	#9933FF	#FF66CC	#FF9966	#FFFF33
#666666	#009900	#0099FF	#9900CC	#FF33CC	#FF6600	#FFCC66
#333333	#006600	#0066CC	#663399	#CC3399	#CC6600	#FFCC00
#000000	#003300	#003399	#660099	#993366	#993333	#CC9900

1. Színkódok (csak a leggyakrabban használt színeket tartalmazza)

A PSPad bemutatása

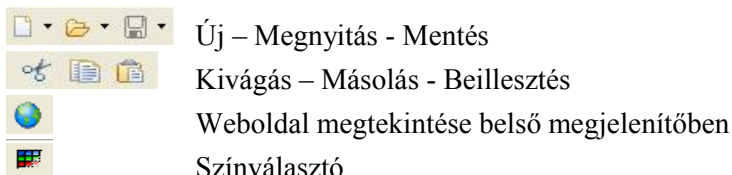
Mivel a HTML egy egyszerű leíró nyelv, nincs feltétlenül szükség szerkesztő használatára, mert bármilyen szövegszerkesztőben elkészíthető (beírható) a kód, s nem kell utána mást tennünk, mint **.html* kiterjesztéssel elmenteni. A készülő web-lapot azonban ezekben a szövegszerkesztőkben nem tudjuk ellenőrizni, követni a munkafolyamatot, ezért – kezdőknél különösen – ajánlatos HTML Editort használni.

A PSPad egy ingyenes, könnyen használható szerkesztő, mely az adott nyelv szintaxisát eltérő színezéssel emeli ki, segítve ezzel a felhasználót a szintaktikai hibák kiküszöbölésében.



2. A PSPad képernyőképe

A nyelv egyszerűségéből fakad, hogy a PSPad eszköztárából csak kevés nyomógombra lesz szükségünk munka közben, s ezek nagyrészt már ismerjük is egyéb felhasználói programokból:



A program megnyitása után a *Fájl* menüpont *Új...* sorára kattintunk és a megjelenő listából a *HTML* sort választjuk.

Láthatjuk itt, hogy ez az egyszerű kis szerkesztő közel 30 programozási nyelvet támogat, s arra is lehetőség van, hogy saját nyelveket definiáljunk benne.

A jobboldali *szerkesztési területen* megjelennek a szükséges kódok és el is kezddhetjük a munkát.

Honlap szerkesztése

A honlap egyes részeinek tagolása és az objektumok tulajdonságainak meghatározása „tag”-ekkel és azok attribútumainak beállításával történik. Az tag-ek mindig kacsacsőrök (< és >) között vannak és az egyes tag-ek tulajdonságait is ezen belül, szóközzel elválasztva adjuk meg. A tulajdonságoknak (attribútumoknak) általában értéke van, amit a tulajdonságnév után egyenlőségjellel és idézőjelekkel adunk meg.

Példa: <BODY Color="Green">

A fenti példában a *BODY* jelöli a tag-et, a *Color* az attribútumot, a „*Green*” pedig a hozzárendelt értéket.

A HTML elemeket két nagy csoportba soroljuk:

1. Tömb elemek (block level) – Egy hosszabb egységet fognak közre. Leggyakoribb közülük a bekezdés (paragraph), a táblázat és a felsorolás.
2. Soron belüli elemek (inline) – A dokumentum kisebb részeit fogják közre. Alkalmazásukkal nem hozunk létre új sort. Leggyakoribbak a hiperhivatkozások, a rövid idézetek és a kiemelések.

A HTML tag-ek gyakorlati bemutatása

a) Karakterek formázása

Kiemelés vastagítással: vagy

Példa: A kacsacsőrök közé írt szöveg félkövér lesz

Szöveg döntése: <I></I> vagy

Példa: <I>Döntött szöveg</I>

Aláhúzás: <U></U>

Példa: <U>Ezt a szöveget aláhúztuk</U>

Felsőindex:

Példa: Ezután^{felső indexbe helyeztük a szöveget}

Alsó index:

Példa: Itt pedig_{alsó indexbe helyeztük a szöveget}

Címsor: <H1></H1>

Példa: <H1>Címsor megadására is van lehetőségünk</H1>

Címsor 6 méretben adható meg, H1 a legnagyobb, míg H6 a legkisebb betűmérettel készített címsort formázza.

A *Címsor* mindig új bekezdést nyit!

Mint látható a fenti karakterformázó tag-ek esetében kötelező a lezáró (</"valami">) tag, hiszen a böngésző nem tudná különben, hogy meddig is szeretnénk pl.: alsó indexelt szöveget.

b) Betűtulajdonságok

A betűk tulajdonságait a tag-en belül adhatjuk meg: betűméret (Size), betűtípus (Face), szín (Color)

Példa: Piros Verdana betűtípussal írt szöveg

A tulajdonságait egymástól szóközzel választjuk el, s nem kell őket külön lezárni, mivel nem tag-ról van szó.

c) Bekezdések

<P> Új bekezdést nyithatunk vele. A bekezdésnek sorillesztési tulajdonsága lehet (Align="Center" (középre igazítás); Align="Right" (jobbra igazítás); Align="Left" (balra igazítás); Align="Justify" (sor-kizárt)).

Példa: <P Align="Center"> Középre illeszti a szöveget

 „Lágy” Enter – Csak új sort nyitunk vele, de nincsenek bekezdés-tulajdonságai.

d) Felsorolás és számozás

Lista készítéséhez a `` tag-eket használjuk. A lista elemeit a `` tag-el adjuk meg, melynek nincs lezáró eleme.

A listán belül újabb `` beillesztésével „*allistákat*” is létrehozhatunk.

Példa: `Első sorMásodik sorHarmadik sor`

A lista elemei előtt álló jeleket mi magunk is beállíthatjuk, mert az `` elemnek van „Type” tulajdonsága. A Type lehet: Round (kör), square (négyzet), disc (telített kör).

A számozott listákat hasonlóképpen készítjük, azzal a különbséggel, hogy a lista az `` taggel indul és az `` taggel záródik. A listaelemeket itt is `` taggal soroljuk fel.

A „Rendezett” listák is rendelkeznek „Type” tulajdonsággal. A Type értéke lehet: 1 (arab számokkal készül a lista), I (nagy római számokkal készül a lista), i (kis római számokkal készül a lista), a (kisbetűvel készül a lista), A (nagybetűvel készül a lista).

Példa: `<OL Type=a>Első sorMásodik sorHarmadik sor`

e) Táblázatok

A táblázatok teljes egésze a `<TABLE>...</TABLE>` tag-ek között helyezkedik el. Tulajdonságai között találjuk a *Border* (keret), *Aling* (igazítás), *Cellspacing* (cellák közötti távolság) a *Cellpadding* (a cellatartalom távolsága a cella keretétől) a *Hight* (Magasság) és a *Width* (Szélesség).

A `<TABLE>` tag-ek között határozzuk meg a sorok `<TR></TR>` és oszlopok (cellák) `<TD></TD>` számát.

Az elkészített táblázat csak abban az esetben jelenik meg a honlapon (akkor válik láthatóvá), ha feltöltjük tartalommal. Az üres táblázat láthatatlan. Amennyiben nem kívánunk tartalmat beírni, egy üres karaktert kell beillesztenünk, melynek kódja: ` `.

A táblázat szélessége a tartalomhoz igazodik, ha nem állítunk be (pixelben vagy százalékban) más értéket.

Példa: A lenti táblázat 100% ban kitölti az oldal szélességét. 2 sort és soronként 3 cellát tartalmaz. A cellák üresek, csak helykitöltő „kódot” tartalmaznak és körülöttük 2 pixel vastagságú keret van.

```
<TABLE Border="2" Width=100%>
<TR><TD>&nbsp;</TD><TD>&nbsp;</TD><TD>&nbsp;</TD></TR>
<TR><TD>&nbsp;</TD><TD>&nbsp;</TD><TD>&nbsp;</TD></TR>
</TABLE>
```

A táblaelemeket akár soronként, akár oszloponként is „összenyithatjuk” (egyesíthetjük). Ezt az adott cella <TD> Collspan (vízszintes) vagy Rowspan (függőleges) értéke adja meg.

Rövid összefoglaló a fontosabb attribútumokról

Tag	Attribútum	Hozzárendelhető érték	Magyarázat
TABLE	-	-	táblázat beszúrása
	ALIGN	left, center, right	igazítás
	BORDER	-	keretekkel
	CELLPADDING	[pixel]	szöveg és keret közti távolság
	CELLSPACING	[pixel]	cellák közötti távolság (keret vastagsága)
	BGCOLOR	színkóddal vagy névvel	háttérszín
	WIDTH	[pixel, %]	szélesség
	HIGHT	[pixel, %]	magasság
TR	-	-	új sor
	ALIGN	left, center, right	szöveg igazítása
TD	-	-	új cella
	ALIGN	left, center, right	szöveg igazítása
	WIDTH	[pixel, %]	Szélesség
	BGCOLOR	színkóddal vagy névvel	háttérszín

A cellákon belül nem csak vízszintesen tudjuk igazítani a tartalmat, hanem függőlegesen is a VALIGN tulajdonsággal, melynek értéke lehet: TOP (felül), BUTTOM (alul) vagy MIDDLE (középen - alapértelmezett).

f) Grafikák

A böngészők háromféle formátumú képet tudnak helyesen kezelni. Ezek a *.jpg*, a *.png* és a *.gif*, melyek nem csak tulajdonságaiban, hanem felhasználásuk szempontjából is különböznek.

A GIF (Graphics Interchange Format) mindössze 256 színt tartalmaz, ugyanakkor a háttere lehet átlátszó. Olyan ábránál ajánlatos használni, ahol elég ez a színmélység, mivel könnyen (gyorsan) betöltődik.

*A JPEG (Joint Photographic Experts Group) fényképekhez, sok színt vagy színátmenetet tartalmazó képekhez ideális. Kiterjesztéseként a *.jpeg* vagy a *.jpg* használt. Hátránya, hogy a háttere nem lehet átlátszó.*

A PNG (Portable Network Graphics) többmillió színt kezel, a JPEG-hez hasonlóan. A GIF-et hivatott leváltani, ugyanis a legtöbb esetben a PNG kisebb fájlméretet eredményez a GIF-nél. Támogatja a fokozatos átlátszóságot. Hátránya (ami ma már nem igazán hátrány, mert egyre kevesebben használják), hogy az Internet Explorer 6 nem támogatja teljes mértékben. Előnye viszont, hogy a képek fényességét függetleníteni tudja a megjelenítéstől, s ezért nyomtatásban és eltérő képességű kijelzőkön is egyformán jelennek meg.

Képekkel szebbé, változatosabbá tehetjük weboldalunkat. Törekedjünk arra, hogy jó minőségű anyaggal dolgozzunk és ügyeljünk a fájlok méretére, mert a több megás fájlokat nem szeretik a felhasználók, hiszen lelassítják a böngészést.

Négy attribútumot kötelező/ajánlott megadni minden képnél. Ezek a:

Src – Source, vagyis forrás. A kép nevét adjuk meg vele, abszolút, vagy relatív hivatkozásként, attól függően, hogy a kép azonos mappában található a html oldallal, vagy sem.

Width – A kép szélességét határozzuk meg pixelben, vagy százalékban.

Height – A kép magasságát határozzuk meg pixelben, vagy százalékban.

Alt – Az itt található szöveg jelenik meg, ha a böngésző valami miatt nem tudja megjeleníteni a képet. Fontos, hogy a fogyasztékkal élőknek is ez az információ nyújt segítséget a képpel kapcsolatban.

Példa: ``

g) Hivatkozások beszúrása

A weboldalakat Linkek (hivatkozások) kötik össze. Ezek segítségével közlekedünk a világhálón. Valójában az egész Internet linkek hálója.

Példa: `Látogasd meg Cégünk Weboldalát!`

Fenti példánkban a Horgony - Anchor (*a*) tag segítségével hoztunk létre linket, melyhez mindössze csak a *href* attribútumot kellett megadnunk, aminek az értéke nem más, mint a megjeleníteni kívánt weboldal címe. A lezáró kacsacsőr és a lezáró horgony `` közé írt szöveg lesz aláhúzva és linkként megjelölve.

A *title* attribútum segítségével segédszöveget írhatunk a linkhez, ami akkor fog megjelenni, ha az egérmutatót kis ideig pihentetjük az adott linken.

Példa: `Látogasd meg Cégünk Weboldalát!`

Azt is megtehetjük, hogy egy képre kattintáskor nyíljon meg egy honlap, ha a link szövege helyett a képet szúrjuk be.

Példa: ``

Linkek segítségével kínálhatunk letöltésre is fájlokat. Ha rákattintunk egy linkre, és az nem egy másik weboldalra vezet el, hanem egy fájlhoz, akkor a böngésző megpróbálja először saját maga megjeleníteni ezt a fájlt. Ha nem tudja, akkor egy külső programot fog megnyitni, ami már képes a fájl megjelenítésére.

Példa: `Képzési anyagunk letöltéséhez kattintson a linkre!`

E-mail címet is beállíthatunk a weboldalon, hogy amikor rákattintanak, akkor nyíljon meg az alapértelmezett levelezőprogram, amiben a címzett automatikusan a megadott e-mail címünk lesz.

Példa: `maggam@maggam.hu`

Gáspár Zoltán

TARTALOMFELTÖLTÉS

Honlap tartalom kezelése

1. Regisztráció, jogosultságok

Tartalom beküldése (létrehozása), szerkesztése általában csak regisztrált, és a megfelelő jogosultságokkal rendelkező csoport számára engedélyezett. (Bizonyos esetekben a látogatók bejelentkezés nélkül is küldhetnek be tartalmakat: pl. fórumok)

A regisztráció kétféle módon történhet:

a) Saját magunkat regisztráljuk: a honlap belépésre szolgáló részén található Felhasználó Létrehozása linkre kattintva. Az adatok (felhasználónév, e-mail cím, stb.) kitöltése után, az esetleges CAPTCHA¹ ellenőrzést beírva a megadott e-mail címre egy értesítés érkezik, amelyben a leírt teendőket követve véglegesíthetjük a regisztrációt. A regisztráció sok esetben adminisztrátori elfogadáshoz kötött. Ekkor az adminisztrátor elfogadásáig csak zárolt regisztrált felhasználóval rendelkezünk, az adminisztrátor engedélye után pedig aktív felhasználóvá válunk.

b) Az adminisztrátor regisztrál: Egyes esetekben az adminisztrátor maga hoz létre a felhasználók számára felhasználói azonosítót. Ebben az esetben e-mailben értesíti a leendő felhasználót a regisztráció megtörténtéről.

Saját adatok módosítása: A regisztrált felhasználók saját adataikat megváltoztathatják a Saját adatok linkre, majd a Szerkesztés fülre kattintva. Az e-mail cím és a jelszó megváltoztatása minden esetben lehetséges. Az adminisztrátor beállításaitól függ, hogy pontosan ezen kívül mit tudunk az oldalon beállítani.

¹ „A captcha vagy CAPTCHA (magyarosan kapcsa) egy 2000-ben megjelent védekezési módszer a spamek, közelebbről a kommentspamek ellen. A módszer lényege, hogy a hozzászóláshoz a képen látható szót is be kell írni, ez azonban a képfájlon torzítva jelenik meg, tehát a spamrobot nem ismeri föl.”
forrás: <http://hu.spam.wikia.com/wiki/Captcha>

2. Tartalmak létrehozása

Amennyiben rendelkezünk megfelelő jogosultságokkal, a navigációs menüben megjelenik a Tartalom beküldése link. Itt olyan tartalom típusok közül választhatunk, amelyek beküldésére jogunk van.

2.1 Tartalomtípusok

Oldal: Célja olyan információ megjelenítése, ami ritkán változik, mint például egy "Impresszum" oldal a webhelyen.

Hírek: Célja olyan időszerű információk megjelenítése, amelyek informálják vagy bevonják a webhely látogatóit. Sajtóközlemények, webhely hírek, blogbejegyzésre hasonlító tartalmak közzlésére ideális a *hírek* típus. Alapértelmezésben az *írások* a honlapon lévő tartalmi listában is megjelennek, és lehetővé teszik hozzászólások beküldését.

Kép, szavazás, stb: Lehetőség van a portál tartalmi fejlesztésére. Ebben az esetben további tartalmi típusok szerkesztésére nyílik lehetőség.

2.2 A Hírek, Oldal tartalom felépítése

Cím – Az elkészítendő oldal címét jelöli. Megjelenik a böngészők fejlécében.

Címke – Az oldal tartalmának címkével történő megjelölésére, majd a címkék megjelentetésére szolgál ezzel is segítve az oldalakon történő böngészést és a célzott keresést. A címkékhez tartozó bejegyzések számosságát a betűméret növelésével szimbolizálja

Menü link címfelirata – Ez a mező gondoskodik az elkészült oldal menüként történő megjelentetéséről. A címfelirat megadása által válik láthatóvá a létrehozott menüpont.

Szülő menüpont – A Szülő menüpont mezővel tudjuk meghatározni az általunk készített oldalnak vagy menüpontnak a menühierarchiában betöltött helyét.

Súly – Ez a mező szabályozza az egy helyen (egy szülő alatt) levő menüpontok relatív sorrendjét. (A nagyobb számokkal ellátott „nehezebb” menüpontok lesüllyednek.)

Törzs – A tulajdonképpeni tartalom helye. Az itt elhelyezett és megformázott információ alkotják az egyes oldalakat. A szöveg és egyéb objektum elhelyezését egy szövegszerkesztő segíti.

Beviteli forma – A beviteli formák a felhasználók által megadható szövegek különböző feldolgozási módjait határozzák meg. A szűrők (vagyis a Filter modul) alkalmazását illetően minden beviteli forma saját lehetőségekkel rendelkezik, segítségükkel többek közt kiszűrhető a rosszindulatú HTML elemek, vagy automatikusan kattinthatóvá tehető a beírt webcímek

Meta tag-ek – A meta tagek a weboldal azon részéhez tartoznak, amelyek a látogatók számára nem, csak a böngésző programok és a keresőmotorok számára szolgáltat az oldallal kapcsolatos háttérinformációkat

Csatolmányok – Az oldalon megjelenítendő objektum, esetleg letölthető dokumentum elhelyezésére, illetve beállításaira szolgál ez a mező.

Az útvonal beállításai – Minden elkészített és feltöltött dokumentumnak saját elérési útvonala (path) van. Ebben a menüben lehetőségünk van megváltoztatni az eredetit, egy általunk megadott, ezáltal könnyebben megjegyezhető névre, címre.

Nyomtató, E-mail és PDF változatok – A nyomtatóra vagy e-mailban küldendő dokumentum formázása, beállítása történik ebben a mezőben.

Szerzői információk – A megfelelő opció bejelölésével itt kerülnek beállításra a szerzői és a publikálási információk.

Közzétételi beállítások – Ebben a mezőben gondoskodhatunk elkészült oldalunk publikálásáról (közzététel), címlapra kerüléséről illetve kiemeltségéről.

2.3 A szövegszerkesztő használata

Forráskód → Szerkesztés HTML kódokkal

Editor (szerkesztőprogram) használata

- Bevezető és törzsadat
- Eszköztár használata

Képek, videók beillesztése:

Az internetes oldalhoz kapcsolt, a tartalomba beillesztett hang, grafika, vagy más adatállomány elhelyezése.

Csatolmányok beillesztése:

- Elkészítendő oldalunkhoz kapcsolt, letöltésre szánt dokumentum elhelyezése.

Hiperhivatkozás készítése:

- Link, élő kapocs, kapcsolódási pont készítése. Legtöbbször hiperhivatkozással kötjük össze a hasonló témájú vagy egymással kapcsolatban álló oldalakat az interneten. A szöveges linkeket a többi szövegrésztől valamiképpen megkülönböztetik, általában aláhúzottak, és más színűek.

3. Akadálymentesítés

Akadálymentesítés alapelvei:

Egy akadálymentes honlap úgy van kialakítva, hogy mindenki jól tudja használni, függetlenül attól, hogy milyen fogyatékosága, betegsége van, milyen eszközt használ a böngészésre, mennyire ért az informatikához, vagy, hogy milyen korú.

- átlátható honlap
- mozgó tartalmak kerülése
- reklámentesség
- meg kell felelni azt a szakadékot, amely a leszakadással fenyegetett csoportok (idősek, munkanélküliek, fogyatékkal élők) és a többségi

társadalom között feszül.²

Az alapelvek gyakorlati alkalmazása

1. Képek alt és title taggel történő ellátása
2. Linkek szöveges magyarázata
3. A megfelelő kontraszt használata