

Érettségi 2018

a. Html alapjai

Tag	Értelmezés
<!-- >	megjegyzés
<!doctype>	a dokumentum típusa
<a>	link (anchor=horgony)
<abbr>	rövidítés
<acronym>	mozaikszó
<address>	cím
<applet>	elvetve, <object>-re cserélve
<area>	egy képtérképen belüli mező
	vastagon szedett betűk
<base>	linkbázis
<basefont>	elvetve, CSS-re cserélve
<bdo>	a szöveg irányítottsága
<big>	nagy betűméret
<blink>	villogó szöveg
<blockquote>	idézet
<body>	body
 	új sort kezd
<button>	button
<caption>	a táblázat címe
<center>	elvetve, CSS-re cserélve
<cite>	dőlt betűs idézet
<code>	kód
<col>	táblázati oszlop
<colgroup>	táblázati oszlopok csoportosítása
<dd>	a fogalom definíciója
	szövegtörlés
<dfn>	dőlt betűs meghatározás
<dir>	elvetve, -ra cserélve
<div>	új szakaszt kezd a szövegben
<dl>	lista
<dt>	definíciós lista
	tipográfiai kiemelés
<fieldset>	Fieldset

	elvetve, CSS-re cserélve
<form>	űrlap
<frame>	frames, keretek
<frameset>	frameset
<h1> bis <h6>	fejlécek
<head>	főrész
<hr>	vízszintes vonal
<html>	HTML
<i>	dőlt betűs szöveg
<iframe>	lebegő keret
	kép
<input>	adatbevitelre szolgáló mező
<ins>	beillesztett szöveg
<isindex>	elvetve, <input>-ra cserélve
<kbd>	a felhasználó által begépelendő szöveg
<label>	cimke
<legend>	egy fieldset címe
	lista
<link>	link referencia
<listing>	elvetve, <pre>-re cserélve
<map>	ábratérképek
<marquee>	futószöveg
<menu>	elvetve, -ra cserélve
<meta>	Meta-Tag
<multicol>	többoszlopos futó szöveg, 6.x verziótól nem érvényes
<nobr>	megakadályozza a sortörést
<noframes>	keret nélküli mező
<noscript>	noskript mező
&nbsp;	védett sorköz
<object>	tárgy
	sorszámozott lista
<optgroup>	elemek csoportja egy listán belül
<option>	elem
<p>	bekezdés kezdete és vége
<param>	paraméter
<plaintext>	elvetve, <pre>-re cserélve
<pre>	előformatált szöveg
<q>	idézet

<s>	elvetve, -re cserélve
<samp>	példakód
<script>	skript
<select>	választ a lista elemeiből
<small>	kis betűtípus
<spacer>	üres területet generál, 6.x verziótól nem érvényes
	a közre fogott elemek formázása
<strike>	elvetve, -re cserélve
	vastagon szedett betűk
<style>	stílus definíciók(CSS)
<sub>	alsó index
<sup>	felső index
<table>	táblázat
<tbody>	táblázati test
<td>	táblázati cella
<textarea>	többsoros szövegdoz
<tfoot>	táblázati lábléc
<th>	táblázati fejléc
<thead>	a táblázat fejrésze
<title>	az oldal címe
<tr>	a táblázat egy sora
<tt>	gépirásos szöveg
<u>	elvetve, CSS-re cserélve
	számozatlan lista
<var>	változók
<wbr>	megengedi a sortörést
<xmp>	elvetve, <pre>-re cserélve

b. Stíluslapok használata

Másnéven CSS

A CSS jelentése Cascading Style Sheets, azaz egymásba ágyazott stíluslapok. A HTML oldalaink megjelenését befolyásoló egyszerű nyelvről van szó, mely segítségével meghatározhatjuk, hogy hogyan (és hol) jelenjenek meg az egyes HTML elemek (paragrafusok, címsorok, stb.), többek között befolyásolhatjuk a színüket, méretüket, elhelyezkedésüket, margóikat, stb. Az egymásba ágyazhatóság (kaszádolás) arra utal, hogy több stíluslapot, meghatározást is megadhatunk egyszerre, illetve egy stílus lehet több elemre is érvényes, amit egy másik stílussal felüldefiniálhatunk. A stílusok öröklődnek az oldal hierarchiája szerint, ha például a gyöker elemre definiálunk egy stílust, akkor az

többnyire az oldal összes elemére érvényes (a tulajdonságok örökölhetőségétől függően).

Példa:

1. <html>
2. <head>
3. <title>CSS példa</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h1>Bevezetés</h1>
7. <p>A vers...</p>
8. <h1>Tárgyalás</h1>
9. <p>A költő...</p>
10. <h1>Összefoglalás</h1>
11. <p>Végezetül...</p>
12. </body>
13. </html>

Átláthatóbb a formázás, mert a HTML fájlban csak a szerkezetet kell létrehozni és ezután egy külön fájlban lehet formázni. Kisebb a hibalehetőség, mert jól elkülöníthető a formázás és a tartalom. Felhasználói szempontból: gyorsabb és szebb megjelenés.

Hogyan rendeljem hozzá egy oldalhoz? Két lehetőség van: Külön fájlba írjuk meg vagy A HTML head részébe írjuk bele a kódot.

Külön fájlba írva : 1. Megírod a HTML kódot majd a hozzárendelni kívánt CSS fájlt (fájlnév.css formába kell elmenteni). 2. Majd a HTML oldal head részében hivatkozunk a használni kívánt CSS fájlra.

HTML-be írva Itt is a HTML head részébe kell beírni, viszont nem csak a hivatkozást a fájlra (hiszen nincs ilyen fájlunk), hanem az egész CSS kódot.

Stílusok rangsorolása Böngészőstílus (böngésző alapértelmezett megjelenítési stílusa) Felhasználói stílus (a felhasználó saját, a böngészőben beállított stílusa) Külső stílus (egy külső, hivatkozással meghívott CSS fájl) Belső stílus (a fejlécbe írt CSS és a HTML-be írt formázások)