A CSS (Cascading Style Sheets, magyarul: lépcsőzetes stíluslapok) a számítástechnikában egy stílusleíró nyelv, mely a HTML vagy XHTML típusú strukturált dokumentumok megjelenését írja le.

Mire használhatjuk a CSS-t?

Már fentebb említettem egy két példát, de azért még felsorolok párat, hogy még egyértelműbb legyen, hogy pontosan mire is használhatjuk a CSS-t.

- háttérkép beállítása

- háttérszín beállítása

- szövegméret beállítása

- szövegszín beállítása

- betűtípus meghatározása

- képek elhelyezkedésének meghatározása

- szövegigazítás változtatása

- tartalmak keretezése

- margó beállítása

- stb

A CSS szintaktikája

Először is el kell döntenünk, hogy hogyan szeretnénk a CSS-t használni (de erről majd alább olvashattok, mert egy kicsit masszív téma) és attól függ, hogy hogyan néz ki a szintaxisa. Elöljáróban annyit megosztok, hogy kétfajta szintaxis létezik.

Az egyik, amikor a HTML dokumentumon belül az elem kezdő címkéjében adjuk meg a CSS kódot.

Inline CSS szintaxis

Pl.:

<ELEM style="STÍLUS.BEÁLLÍTÁSOK">TARTALOM</ELEM>

<p style="color:red;">Ez a szöveg piros.</p> --> Ez a szöveg piros.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

p {

color:red;

} --> Ez a szöveg piros.

</style>

</head>

<body>

<p>Ez a szöveg piros.</p>

</body>

</html>

Hogy néz ki egy CSS kód?

p {

color: red;

}

VAGY

<p style="color:red;">TARTALOM</p>

CSS csatolásának a módszerei

Összekapcsolhatjuk a HTML dokumentumot egy külső CSS fájllal

A HTML dokumentum <HEAD> részében is megadhatjuk a CSS-t

Beimportálhatunk külső stíluslapot

Beágyazhatjuk az adott elem kezdőcímkéjébe (tag-jébe) a stílus meghatározásokat

Külső CSS fájl

Ebben az esetben a CSS kód kikerül egy külső .css kiterjesztésű fájlba.

<HEAD>

<link rel=stylesheet type="text/css" href="CSS.ELÉRÉSI.ÚTVONALA">

</HEAD>

Pl..

<head>

<link rel=stylesheet type="text/css" href="style.css">

</head>

És így néz ki a stílusbeállítás a különálló CSS fájlban.

ELEM {

TULAJDONSÁG: ÉRTÉK;

}

CSS importálása

Ennél a módszernél a CSS ugyanúgy egy külső fájlba kerül, csak másképp hívjuk meg azt.

Szintaktika

@import url(ELÉRÉSISI.ÚTVONAL);

Legfotosabb CSS parancsok, utasítások, kódok

Most, hogy már ennyi mindent tudunk áttérhetünk a CSS alapok egyik legfontosabb részére, a legalapvetőbb CSS utasításokra. Azért fontosak ezek az utasítások, mert ezek jönnek a leggyakrabban szembe az emberrel, ha a CSS-el foglalkozik.

Betűméret, betűtípus

CSS segítségével lehetőségünk van ezeket a paramétereket is módosítani.

Pl.:

<p style="font-family:Fantasy;">Betűtípus</p> Betűtípus

<p style="font-size:50px;">Betűméret</p> Betűméret

Szövegigazítás, szövegszín, háttérszín

Módosíthatjuk a szöveg színét, háttérszínét és azt is, hogy merre legyen rendezve a szöveg.

<p style="text-align:right;">Jobbra igazítás.</p> Jobbra igazítás

<p style="color:red;">Jobbra igazítás.</p> Jobbra igazítás

<p style="background-color:yellow;">Sárga háttér</p> Sárga háttér

CSS kommentek, megjegyzések

CSS kommentekre, megjegyzésekre azért van szükség, hogy megtudjuk jelölni a kódot magunk vagy mások számára a későbbi könnyebb érthetőség miatt.

Szintaktika

/\* Ide jön a megjegyzés. \*/

Pl.:

/\* Ezzel a kóddal az összes p elemet pirossá színezem. \*/

p {

color: red; /\* De akár ide is kommentelhetek. \*/

}