

Web-technológia

HTML, II. rész

Dr. Hatwagner F. Miklós

Széchenyi István Egyetem, Győr

https://github.com/wajzy/GKxB_INTM049.git

2020. április 20.

Készítse el a [CSS wiki oldala](#) által ihletett weblapot!



- 1 Induljon ki a `css.txt` fájlból!
- 2 Készítsen ebből magyar nyelvű HTML5 dokumentumot, UTF-8 karakterkódolással!
- 3 Az oldal első szintű címsora és a böngészőfülön megjelenő szöveg egyaránt legyen „Cascading Style Sheets”!
- 4 Ezt válassza el egy vízszintes vonallal...
- 5 ...a második szintű címsorként jelölt sortól („A Wikipédiából, ...”)! A „Tartalomjegyzék” és az „Áttekintés” szintén 2. szintű címsorként legyen jelölve!
- 6 Az első bekezdés elején álló „CSS”-t jelölje meg rövidítésként! Ha valaki fölötte tartja az egeret, jelenjen meg a „Cascading Style Sheets, magyarul: lépcsőzetes stíluslapok” szöveg egy buborékban!
- 7 Jelölje meg hivatkozásként a „HTML” szót, ami a megfelelő Wikipédia oldalra mutat!
- 8 Járjon el ugyanígy az „XHTML”-lel is, de azt új fülön nyissa meg!

css.html

Cascading Style Sheets

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A CSS a számítástechnikában egy stílusleíró nyelv, mely a [HTML](#) vagy [XHTML](#) típusú struktúrált dokumentumok megjelenését írja le. Ezenkívül használható bármilyen XML alapú dokumentum stílusának leírására is, mint például az SVG, XUL stb.

Tartalomjegyzék

1. [Áttekintés](#)
2. [A CSS használata](#)
12. [Példa XHTML dokumentumra beágyazott CSS stílussal](#)
2. [Példa a felhasználói stílusra](#)

Áttekintés

Az elemek stílusát különböző CSS szelektorokkal lehet kiválasztani.

- Minden elemre - a * szelektor használatával - lehet stílust definiálni.
- Az elem neve alapján - például minden <p> vagy <h2> HTML-elemhez
- Leszármazottak alapján - például az <div> elem <p> elemjeire, melyek egy <div> rész, a <div> elem <p> elemjeire
- class vagy id attribútumok alapján - például .class és/vagy #id a class="test" vagy id="test" elemekhez

A CSS egy egyszerű szintaxisú nyelv, csak néhány angol nyelvű kulcsszó használ a stílusok megadásához. A stíluslap magán a stílusok leírásához van. Minden elemhez tartozik

- 9 A dokumentum tartalma alkosson egy cikket!
- 10 Minden, ami a tartalomjegyzék felett van, legyen fejlécként jelölve!
- 11 Külön szakaszként jelölje a tartalomjegyzéket, és az azt követő fő fejezeteket („Áttekintés”, „A CSS használata”)!
- 12 A tartalomjegyzék pontjait egymásba ágyazott, számozott listák alkossák!
- 13 Ezek egyúttal legyenek hivatkozások a dokumentumon belüli fejezetekre!
- 14 Az „Áttekintés” fejezetben hozzon létre nem számozott felsorolást!
- 15 A kötőjel előtti részt jelölje meg hangsúlyos szövegrészként!
- 16 A kötőjeleket cserélje közepes hosszúságú gondolatjelekre!
- 17 A felsorolás pontjaiban szereplő *-ot, HTML elemneveket, stb. jelölje meg programkódként!

css.html

melyek egy `` elem részét, a szelektor `<li a>`

- **class vagy id attribútumok alapján** – például `.class` és `#id` a `class="osztály"` vagy `id="azonosító"` elemekhez

A CSS egyszerű szintaxissal rendelkezik, csak néhány angol nyelvű kulcsszót használ a stílusok tulajdonságaihoz. A stíluslap maga a stílus **18 szabályok** sora. Minden szabályhoz tartozik egy **szelektor** **18 deklarációs** szakasz. Ez utóbbit kapcsos zárójelek között pontosvesszővel elválasztott **deklarációkat** tartalmaz. A deklarációk formája a következő **18 tulajdonság** neve, egy kettőspont, majd az adott tulajd **18 értéke**.

Például:

```
p {
  font-family: "Garamond", serif; 19
}
p.bevezetes {
  border: 3px dashed black;
}
```

A CSS használata **21**

A CSS használatával a `h2` elem csak strukturális információt hordozhat, míg a stíluslap maradt a prezentáció.

- 18** A felsorolást követő szövegben a fontos fogalmakat (szabályok, szelektor, deklarációs, ...) jelölje meg félkövérrel szedendő szöveggént!
- 19** A példaként szereplő CSS szöveget jelölje meg előformázott szövegrésznek!
- 20** A CSS kód töredékeit ágyazza be olyan, előredefiniált jelentéssel nem bíró soron belüli elembe, melynek `class` attribútuma utal a kód azon részének szemantikai töltetére, pl. a `p` elemnévnél az attribútum értéke lehet `element`, a `bevezetes`-nél `id`, a `font-family` tulajdonságnál `property`, a kettőspont utáni részeknél `value`, stb.!
- 21** Jelölje meg 2. szintű címsorként „A CSS használata” sort!

css.html

A CSS használata ²³a

A CSS használatával a h2 elem csak strukturális információt hordozhat, míg a stíluslap megadja a prezentációs tulajdonságokat. A fenti kód itt így nézne ki: ²²

```
<h2>A CSS használata</h2>
```

²⁴Példa XHTML dokumentumra beágyazott CSS stílussal ²⁵Minta... ²²Példa ²⁶használói stílusra ²⁵A címsorkifejezés.css fájl tartalma: ²²

```
h1 {color: white; background: orange !important; }  
h2 {color: white; background: green !important; } 27
```

Egy ilyen fájl helyileg tárolódik, és a böngésző beállításában lehet aktiválni. Az "important" azt jelenti, hogy a stílus a szerző specifikációja fölött is érvényesül. ²²

²² Jelölje meg a bekezdéseket!

²³ A fejezet első bekezdésében szereplő h2-t jelölje meg programkódként!

²⁴ A következő, minta kód legyen előformázott szövegnek jelölve! Figyeljen rá, hogy minden karakter megjelenjen, és ne kezdje értelmezni azokat a böngészőprogram!

²⁵ Jelölje meg a „Példa XHTML dokumentumra...” és „Példa a felhasználói...” sorokat 3. szintű címsornak!

²⁶ Jelölje meg a fájlnevet dőlt betűs szöveggént!

²⁷ A CSS szövegrészt jelölje előformázott szöveggént!