

Web technológiák – 12. Gyakorlat

HTML5 nyelv elemei – CSS használata

Töltse fel a GitHub rendszerbe az elkészült fájlokat a következő mappába:

NEPTUNKOD_0505

Jegyzőkönyv neve: *gyak12.pdf*

Forrás file-k

Határidő: 2021.05.05. ill. módosítás esetén a 05.09.-ig.

1. feladat

a) Készítse el a CSS elemek használatával a következő feladatot.

Mentés: **index.html**

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html lang="hu">
4   <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title>CSS 3</title>
7
8     <link rel="stylesheet" href="stilus.css">
9
10    <style>
11      h1{
12        font-size: 26pt;
13        color: navy;
14      }
15    </style>
16  </head>
17  <body>
18    <h1 style="font-size: 18pt; margin-left: 30px;">Ez az oldal fejlece</h1>
19    <div>
20      A CSS (angolul Cascading Style Sheets) a számítástechnikában egy stílusleíró nyelv, mely a HTML vagy XHTML típusú struktúrált dokumentumok
21      megjelenését írja le.
22    </div>
23    <br /><br />
24    <div>
25      A CSS elnevezésénél a Cascade szó rangsorolásra utal, tehát nem mindegy, hogy az adott stílus hol helyezkedik el a rangsorban. Az ütközések
26      elkerülése végett még pár egyszerű szabály létezik. Az öröklés az XHTML elemek egymásba ágyazottságán alapul, így az egymásba ágyazott elemek öröklik az őket
27      tartalmazó elem beállításait. A szűkítésnek a stílusok súlyozásánál van szerepe. Azaz ha meg akarjuk különböztetni egy stílus fontosságát, akkor szűkebben,
28      vagyis pontosabban kell megadnunk azt, így vehetjük rá a böngészőt, hogy használja. A stílusok elhelyezkedésüktől függően fontossági sorrendben állnak:
29      Böngészőstílus, Felhasználói stílus, Beágyazott stílus, Szövegközi stílus.
30    </div>
31    <br /><br />
32    <a href="http://w3schools.com/css/default.asp" target="ujablak">http://www.w3schools.com/css/default.asp</a>
33  </body>
34 </html>
```

Mentés: **stilus.css**

```
1 h1 {
2   font-size: 40pt;
3   color: #562145;
4   margin-top: 30px;
5   text-decoration: underline;
6   text-transform: uppercase;
7   font-style: italic;
8 }
9
10 body{
11   height: 600px;
12   width: 700px;
13   border: 6px navy double;
14   border-color: orange;
15   border-width: 20px;
16   border-style: ridge;
17   margin: 50px;
18   margin-top: 10px;
19   padding: 40px;
20   padding-top: 10px;
21 }
22
23 div {
24   color: brown;
25   font-size: 14pt;
26   text-align: justify;
27   text-indent: 40px;
28   font-family: Helvetica, sans-serif;
29 }
30
31 a{
32   text-decoration: none;
33   font-size: 14pt;
34 }
```

Eredmény:

EZ AZ OLDAL FEJLECE

A CSS (angolul Cascading Style Sheets) a számítástechnikában egy stílusleíró nyelv, mely a HTML vagy XHTML típusú struktúrált dokumentumok megjelenését írja le.

A CSS elnevezésénél a Cascade szó rangsorolásra utal, tehát nem mindegy, hogy az adott stílus hol helyezkedik el a rangsorban. Az ütközések elkerülése végett még pár egyszerű szabály létezik. Az öröklés az XHTML elemek egymásba ágyazottságán alapul, így az egymásba ágyazott elemek öröklik az őket tartalmazó elem beállításait. A szűkítésnek a stílusok súlyozásánál van szerepe. Azaz ha meg akarjuk különböztetni egy stílus fontosságát, akkor szűkebben, vagyis pontosabban kell megadnunk azt, így vehetjük rá a böngészőt, hogy használja. A stílusok elhelyezkedésüktől függően fontossági sorrendben állnak: Böngészőstílus, Felhasználói stílus, Beágyazott stílus, Szövegközi stílus.

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

b) Készítse el a CSS elemek használatával a következő feladatot.

Mentés: **index1.html**

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html lang="hu">
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>CSS 3</title>
7
8      <link rel="stylesheet" href="stilus1.css">
9
10     <style>
11         span ~ div {
12             color: blue;
13             font-family: Verdana;
14             font-size: 20pt;
15             font-weight: bold;
16         }
17     </style>
18
19 </head>
20 <body>
21     <h1>Selector-ok a CSS 3-ban</h1>
22
23     <div>Első!!!</div>
24
25     <div id="tartalom">
26
27         <div id="egyik">
28             Ez az egyik szöveg, amit majd megformázunk.
29         </div>
30
31         <div id="masik">
32             Ez egy másik szöveg, amit majd megformázunk.
33             <ul>
34                 <li>Első listaelem
35                 <li>Második listaelem
36                 <li>Harmadik listaelem
37                 <li>Utolsó listaelem
38             </ul>
39
40             <div>Ez van a lista alatt.</div>
41             <div>Ez pedig még alattább.</div>
42         </div>
43
44         <div id="harmadik">
45             <div id="egyke">
46                 Ez a harmadik szöveg, amit majd megformázunk.
47             </div>
48         </div>
49
50         <span></span>|
51
52         <div id="masmilyen">
53             Ez egy másik szöveg, amit majd megformázunk.
54             <ul>
55                 <li>Első listaelem
56                 <li>Második listaelem
57                 <li>Harmadik listaelem
58                 <li>Utolsó listaelem
59             </ul>
60         </div>
61
62         <br /><br />
63         <b>Forrás:</b>
64         <a href="http://www.456bereastreet.com/archive/200601/css_3_selectors_explained/"
65             target="ujablak">http://www.456bereastreet.com/archive/200601/css_3_selectors_explained/</a>
66     </div>
67 </body>
</html>
```

Mentés: stilus1.css

```
1 body{
2     width: 650px;
3     border: 1px #666666 solid;
4     margin: 10px;
5     padding: 20px;
6     position: relative;
7 }
8 div {
9     margin-bottom: 20px;
10 }
```

Eredmény

Selector-ok a CSS 3-ban

Első!!!

Ez az egyik szöveg, amit majd megformázunk.

Ez egy másik szöveg, amit majd megformázunk.

- Első listaelem
- Második listaelem
- Harmadik listaelem
- Utolsó listaelem

Ez van a lista alatt.

Ez pedig még alattább.

Ez a harmadik szöveg, amit majd megformázunk.

Ez egy másik szöveg, amit majd megformázunk.

- **Első listaelem**
- **Második listaelem**
- **Harmadik listaelem**
- **Utolsó listaelem**

Forrás: http://www.456bereastreet.com/archive/200601/css_3_selectors_explained/