

Legördülő menü

Sok weblapon találkozunk az egyszerű hivatkozások helyett használt legördülő menüvel. Ekkor a böngésző ablakának csak kis részét foglalja el egy menüsor, aminek egy eleméhez közelítve kinyílik a megfelelő almenü. Egy legördülő menü elkészítéséhez mélyebb programozási ismeretek szükségesek, de az internetről számtalan kész megoldást szerezhetünk be. Egy ilyen összetett kód módosítása közben könnyen hibát követhetünk el, ezért jó, ha biztonság kedvéért mindig kéznél van egy eredeti példány a letöltött kódból. A példaként használt kód a következő ábra szerinti menürendszert eredményezi.

Header1	Header2	Header3	Header4
	Item2-A		
	Item2-B	Item2-B1	
	Item2-C	Item2-B2	
		Item2-B3	

Header1
Header2
Header3
Header4

Topic1
Topic2
Topic3
Topic4

Az eredeti legördülő menü

Pontosabban a példakód több menüre mutat megoldást egyben. Ezt a kódot kell igényeink szerint átalakítani. Az eredeti kódból a következő ábra szerinti menüt készítettük el. A jobb oldali menüket töröltük.

I. sz. Általános Iskola, Messzefalva

Iskolánkról	Tanáraink	Osztályaink
	Asztalos Amália	
	Bán Anikó	E-mail
	Dvorák Mariann	Honlap
	Bernátné P. Erika	Fénykép
	Takács Attila	

Módosított legördülő menü

A <http://www.js-examples.com/js/> címről letöltött eredeti és a módosított teljes kód letölthető a www.jos.hu/Konyv/Fp2003 címről. A módosított kód megtalálható a függelékben. Az átalakítást természetesen az eredeti script tanulmányozásával kezdjük. Elég nagy méretű kódot láthatunk, tehát célszerűnek mutatkozik külön fájlban elhelyezni a menü előállító programkódot, hogy könnyedén használhassuk minden lapunkon. A scriptet a **legordmenu.js** nevű fájlban fogjuk elhelyezni. Fontos, hogy ez a fájl csak tisztán scriptkódot tartalmazhat. Továbbá megállapíthat-

juk, hogy a menüket stíluslapokon használatos utasítások segítségével formázzuk meg. Célszerű, ha a formázásért felelős részeket is egy stíluslapon – a példában a **legordmenu.css** fájlban – helyezzük el. A lapok `<head>` részében tehát csak hivatkoznunk kell a scriptet és a stíluslapot tartalmazó fájlra.

```
<link rel="stylesheet" href="legordmenu.css" type="text/css">
<script language="javascript", src="legordmenu.js">
```

Javasolt a példa szerinti sorrend, mert fordított esetben a menü legelső sora nem a megfelelő formátumban jelenik meg. Az eredeti letöltött kódból a lapokon csak egyetlen sor marad. A menü megjelenítését kell elindítanunk a következő függvény meghívásával.

```
new menu (menu_items, menu_pos1, menu_styles1);
```

Távolítsuk el a scriptet tartalmazó fájlból a számunkra felesleges jobb oldali elemeket. A törlést óvatosan, lépésenként végezzük, és mindig ellenőrizzük, hogy a törléssel a kívánatos hatást értük-e el. Például gondos vizsgálat után megállapíthatjuk, hogy csak a `menu_styles1` és `menu_pos1` részekre van szükségünk, a 2-vel és a 3-mal jelölt részeket törölhetjük. A kód végéről ne felejtjük el törölni a 2 és 3 jelzésű menüket felépítő függvények meghívását. Valójában elegendő lenne az előbb említett két sort törölni, de ekkor sok felesleges sor maradna a kódban.

A megfelelő működéshez a menüpontokhoz hivatkozásokat rendelünk. Vizsgáljuk meg a scriptkód következő részletét.

```
['Bán Anikó', '#',
  ['E-mail', 'mailto:ban.aniko@akarhol.hu'],
  ['Honlap', 'http://www.jos.hu'],
  ['Fénykép', 'bananiko.jpg, target="_blank" '],
```

A kódrészlet annyiban magáért beszél, hogy **E-mail**, **Honlap** és **Fénykép** menüpontokhoz rendel megfelelő, ismert formájú hivatkozásokat. Figyelmesebben megvizsgálva a kódrészletet, hiányolhatjuk a hivatkozások készítésénél megismert „`href=`” részletet. A scriptben ezt egyetlen helyen találjuk meg. Az ott található kódrészlet rakja össze szöveges típusú változókból az igazi hivatkozást.