

A HTML ALAPJAI

Mi az a HTML?

- ▶ A HTML egy angol mozaikszó, melynek jelentése HyperText Markup Language, amelyet magyarul Hiperszöveges Jelölőnyelvnek nevezhetünk.
- ▶ A HTML egy leíró nyelv, amelyet weboldalak készítéséhez használunk.
- ▶ Egy HTML kód egyértelműen meghatározza a weboldal felépítését, kinézetét.
- ▶ A HTML nyelven megírt kódot a webböngésző értelmezi, majd a kód alapján megjeleníti a már általunk megszokott oldalakat.

Dokumentum létrehozása

1. Nyissuk meg a szövegszerkesztő alkalmazásunkat.
2. lépés: Nyissunk egy új dokumentumot.
3. lépés: Írjunk HTML kódot.
4. lépés: Mentsük el HTML dokumentumként.

A HTML struktúrája, felépítése

1. A jobb oldalon láthatjuk, hogyan néz ki a HTML-kód struktúrája, a bal oldalon viszont azt láthatjuk, hogy a beírt kód hogyan fog megjelenni a böngészőnkben.

2. `<html>`: Ez a HTML fájlunk gyökéreleme, kötelező ennek következnie a `!DOCTYPE html` rész után.

3. Például a következő szekciót. `<title>`: Ez határozza meg a HTML oldal nevét.

	HTML kód
1	<code><!DOCTYPE html></code>
2	<code><html></code>
3	
4	<code><head></code>
5	<code><title>A weboldal címe</title></code>
6	<code></head></code>
7	<code><body></code>
8	
9	<code><h1>Ez az első címsorom</h1></code>
10	<code><p>Ez az első bekezdésem.</p></code>
11	
12	<code></body></code>
13	<code></html></code>

Eredmény

Ez az első címsorom

Ez az első bekezdésem.

A HTML struktúrája, felépítése

- ▶ 4. `<body>`: Ez a dokumentum “test” része, ezután kell írni a weboldal tartalmát. Az e mögé írt tartalmak fognak megjelenni a böngészőben a weboldal részeként. Ezt követni fog majd még egy `</body>` tag

HTML kód

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5  <title>A weboldal
   címe</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <h1>Ez az első
   címsorom</h1>
10 <p>Ez az első
   bekezdésem.</p>
11
12 </body>
13 </html>
```

Eredmény

Ez az első címsorom

Ez az első bekezdésem.

Más címkék

- ▶ **<p>**: Ez a bekezdést jelöli. Az ezután írt szöveget normál méretben fogja megjeleníteni a böngésző.
- ▶ **<h1>**: Ez egy címsor. A HTML nyelvben több címsor is létezik. (Például h1, h2, h3 stb.) A h1 a legnagyobb címsor, azaz a weboldalon ez lesz a legnagyobb szöveg.
- ▶ ****: - Félkövér szöveget alkot.
- ▶ ****: - Fontos szövegrészleteknél használjuk.
- ▶ **<i>**: - Dőlt szöveget eredményez.
- ▶ ****: - Kiemeléshez használjuk.

Más címkék

- ▶ **<mark>**: - Szövegmegjelöléshez használjuk.
- ▶ **<small>**: - Kisebb szöveget eredményez.
- ▶ ****: - Törölt szöveg hatást okoz.
- ▶ **<ins>**: - Beillesztett szöveghez használjuk.
- ▶ **<sub>**: - Alsó indexbe helyezi a szöveget.
- ▶ **<sup>**: - Felső indexbe helyezi a szöveget

HTML kód

```
<a  
href="https://webis  
kola.hu">Ide  
kattintva eljutsz a  
webiskola.hu-ra.  
</a>
```

Eredmény

[Ide kattintva eljutsz a webiskola.hu-ra.](https://webiskola.hu)

HTML kód

```

```

Eredmény



Hasznos websiteok

- ▶ <https://www.w3schools.com/html/>
- ▶ <https://webiskola.hu/html-ismeretek/html-alapok-a-html-webprogramozas-alapjai/#>
- ▶ <https://html.com>