A **HTML** (angolul: **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage=hiperszöveges jelölőnyelv) egy **leíró nyelv**, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki.

A legújabb változata HTML5.

A kódok neve **tag (ejtsd: teg**), magyarul elem, vagy kódelem.

Az **elemek** a következő **< > jelek között vannak**. Minden elemnek van eleje és vége, természetesen, hogy vannak kivételek is.

**Az első tag, a HTML, ami jelzi a kód kezdetét, /HTML jelzi a kód végét.**

**Egy WEB oldalnak két fő része van, ami a következő elemekkel határozzuk meg:**

1. **HEAD** - a lap fejrésze, ami tartalmazhat: a lap címét (TITLE) (a böngésző címsorában jelenik meg), a készítő/készítéshez segítő program megjegyzése (ez nem jelenik meg a böngészőben) milyen kódtáblát használunk a karakterek megjelenítéséhez
2. **BODY** - a lap törzse, ami tartalmazza a megjelenítő elemeket (szöveg, hang, kép, video stb.)​

​Így egy weboldal strukturája a következő képen van felépítve:

| HTML kódok | Megjegyzés |
| --- | --- |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000008-78209798d8/HTMLkod.png | HTML kód kezdete fejrész kezdete a lap címe fejrész vége törzse kezdete ide írjuk a megjelenítendő elemeket törzse vége HTML kód vége |

A legfontosabb tag-ek listája:

| HTML kód | Megjegyzés |
| --- | --- |
| !-- ... -- | komment eleje/vége |
| **HTML** | **dokumentum eleje/vége** |
| **HEAD** | **fejrész eleje/vége** |
| **TITLE** | **cím eleje/vége** |
| LINK REL="STYLESHEET" TYPE="TEXT/CSS" HREF="URL cím" | css fájl csatolás |
| **BODY** | **dokumentum törzse  eleje/vége** |
| BODY BGCOLOR="szín" | háttérszín beállítása (angolul, vagy RGB-HEXA kód) |
| BODY BACKGROUND="URL cím" | háttérkép beállítása |
| BODY TEXT="szín" | betűszín (angolul, vagy RGB-HEXA kód) |
| BODY STYLE="font-family:Arial" | betű típus |
| P | bekezdés eleje/vége |
| H1 | első szintű címsor (max. 6. szintű lehet) |
| FONT COLOR="szín" | betű színe (angolul, vagy RGB-HEXA kód) |
| FONT SIZE="szám" | betű mérete |
| FONT FACE="Arial" | betű típus |
| ALIGN="left" | szöveg igazítása (left-balra, center-középre, right-jobbra, justify-sorkizárt |
| B | félkővér (**B**OLD, lehet használni a STRONG-t is) |
| I | dölt (**I**TALIC) |
| U | aláhuzott (**U**NDERLINE) |
| UL | rendezetlen lista (felsorolás) (UL, LI) |
| OL | rendezett lista (számozás) (UL, LI) |
| LI | a felsorolás/számozás elemek listája |
| DL | definíciós lista (DL, DT, DD) |
| DT | kifejezés |
| DD | kif. definíciója |
| TABLE | tábázat |
| TR | a táblázat sorra |
| TD | a táblázat cellája |
| IMG SRC="url" | kép beillesztése |
| HR | vonal rajzolása |
| a href="url" | link létrehozása |
| VIDEO SRC="url" CONTROLS="controls" | videó beszurása (HTML5-ben) |
| AUDIO SRC="url" CONTROLS="controls | hang beszurása (HTML5-ben) |

További tag-eket a HTML nyelv hivatalos weboldalán a w3schools.com-on találsz.

| HTML kód |
| --- |
| 1. Állítsuk a weboldal betűszínét pirosra és a háttérszínét zöldre |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000012-a44e9a548d/htmlpelda1_1.png |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000011-784937a3cd/htmlpelda1.png |
| 2. Állítsük be a weboldal betű típusát Arial-ra és dőltre, a "szín kódjait" pirosra |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000014-31271331ae/htmlpelda2_1.png |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000013-eab38eca7a/htmlpelda2.png |
| 3. Jelenítse meg a minta szerinti szöveget:  Szöveg **részeinek** *megjelenítése* különböző  beállításokkal.  ***Az első*** és ***utolsó szó*** legyen normál, a többinek külön-külön beállításokkal ***jelenjen*** meg! |
|  |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000018-83e8385691/htmlpelda3_2.png |
| 4. Hozzunk létre egy hivatkozást |
| https://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000021-c39eac592a/htmlpelda4.pnghttps://dbe29ec089.cbaul-cdnwnd.com/5011755a1a7d63ef1c97ef8a3012de10/200000016-6393f65a25/htmlpelda3_1.png |
| **CsChannel bemutatja: Álhírek / Bűvösvölgy Eligazító** |
| [**https://www.youtube.com/watch?v=PHGRxsS-Dyk**](https://www.youtube.com/watch?v=PHGRxsS-Dyk) |
|  |

Olvass tovább: [https://koszegi56.webnode.hu/modulok/web-szerkesztes/html-kodok/](https://koszegi56.webnode.hu/modulok/web-szerkesztes/html-kodok/?utm_source=copy&utm_medium=paste&utm_campaign=copypaste&utm_content=https%3A%2F%2Fkoszegi56.webnode.hu%2Fmodulok%2Fweb-szerkesztes%2Fhtml-kodok%2F)





