**HTML nyelv**

A nyelv elemei a tag-ek és a köztük lévő tartalmi rész. Ezekkel különítjük el a dokumentum különböző részeit, illetve formátumot állíthatjuk be.

A címke vagy tag lehet páros és páratlan. Páros tagnél van kezdő és záró tag is:

Kezdő: <tag> záró: </tag>.

A tagek egy részéhez különböző módosítható jellemzők is tartoznak, melyek a név után a < > jelek között adhatunk meg:

<tag tulajdonság1=”érték1” tulajdonság2=”érték2” …> … </tag>

A dokumentumtípus megadása: <!DOCTYPE HTML>

A **HTML dokumentum** azonosítója: <HTML> </HTML>

**Megjegyzés**: <!--megjegyzés szövege-->

**Dokumentumfej**: <HEAD> </HEAD>; olyan információkat tartalmaz a lapról, amik nem a megjelenő tartalom részei. Pl.: oldalcím, szerző, nyelv, kódolás, …

**Cím**, ami a böngésző címsorában jelenik meg: <TITLE> … </TITLE>

Kódolás (utf-8) megadása: <meta charset="utf-8" />

Magyar nyelv megadása a html tag jellemzőjeként: <html lang="hu">

**Tartalmi rész**, ami a böngészőablakban megjelenik, a <BODY> </BODY> tagek között van.

Szövegformázás:

**Bekezdés (paragrafus)**: <P> … </P>;

**Sortörés**: <BR>

**Címsorok**: <H1>…</H1>, <H2>…</H2>, …, <H6>…</H6>

**Vízszintes vonal**: <HR>

**Felsorolás (számozatlan lista)**: <UL> … </UL>

**Listaelemek**: <LI> … </LI>

Lista példa:

<ul>

<li>Tavasz</li>

<li>Nyár</li>

<li>Ősz</li>

<li>Tél</li>

</ul>

**Számozott lista**: <OL > … </OL>

**Listaelemek**: <LI> … </LI>

Tulajdonságok:

Kezdő sorszám 🡪 <OL start=”6”>

Csökkenő számozás 🡪 <OL reversed start=”6”>

Listaelem egyedi sorszámának megadása: <LI value=”9”> … </LI>

**Táblázat**: <TABLE> </TABLE>

**Sor**: <TR> </TR>

**Cell**a: <TD> </TD>

Táblázat példa (2×2):

<table>

<tr>

<td>Piros</td>

<td>Kék</td>

</tr>

<tr>

<td>Alma</td>

<td>Szilva</td>

</tr>

</table>

Összevont cellák: A <TD> tag-ben adható meg, hogy egy cella méretét több sor vagy oszlop méretűre növeljük. Az eredmény olyan, mintha össze lennének vonva a cellák.

Oszlopon belüli cellák összevonása: colspan, pl.:

<td colspan=”4”> 🡪 a sorban a cella 4 oszlop szélességű lesz (mintha 4 egymás melletti cella lenne összevonva).

Soron belüli cellák összevonása: rowlspan, pl.:

<td rowspan=”3”> 🡪 az oszlopban a cella 3 sor magasságú lesz (mintha 3 egymás alatti cella lenne összevonva).

**Kép** beszúrása: <IMG> – záró tag nincs, képtípusok: gif, jpeg, png

Paraméterei:

src – kép elérési útja (relatív, abszolút elérési út vagy URL);

alt – helyettesítő szöveg, a kép helyett jelenik meg, ha az nem tölthető le;

title – leírás, a képre állva jelenik meg;

width – szélesség képpontban vagy %-ban;

height – magasság képpontban vagy %-ban

**Link**: <A> szöveg vagy kép, amiből link lesz </A>

Paraméterek:

name – azonosítót ad az oldal aktuális pontjának, #-tel hivatkozhatunk rá az oldal másik pontján a href jellemzőben,

href – a link célpontja (relatív, abszolút elérési út vagy URL),

target – a hivatkozott oldal hol jelenjen meg, target=”\_blank” esetén új böngészőlapon nyílik meg.

E-mail címre hivatkozás: <A href=”mailto:nev@domainnev.hu”> link szöveg </A>

Tetszőleges weblaprészek kijelölése formázáshoz:

Blokk szintű kijelölés, ami külön formázható: <div> … </div>

Inline (soron belüli) kijelölés, ami külön formázható: <span> … </span>

**Alsó index**: <SUB> … </SUB>

**Felső index**: <SUP> … </SUP>

**Dőlt**: <I> … </I>

**Félkövér**: <B> … </B>

**Aláhúzott**: <U> … </U>

Tagek azonosítása és osztályba sorolása:

HTML elem azonosító: id=”azonosító\_név”, nem használható: head, html, meta style, title

HTML elemek osztályba sorolása: class=”osztálynév”