

A **HTML** egy leíró nyelv, melyet [weboldalak](#) készítéséhez fejlesztettek ki,

Négy fajta leíró elem van a HTML dokumentumban:

- *strukturális* elemek, amelyek leírják az adott szöveg "célját" például <h1>Téma 1</h1> mint első szintű címsor
- *ábrázoló-megjelenítő* elemek, amelyek leírják, hogy az adott szöveg hogyan nézzen ki: például vastag
- *hiperszöveg elem*, különleges kapcsolatot vagy megjelenítést ad, pl <a> vagy
- *szöveg elem* – tartalmi szöveg, ami megjelenik valahogy

```
<html>
<head>
  <title>website title</title>
</head>
<body>
  tartalom szöveg...
  <p>szöveg blokk</p>
  <p>szöveg blokk</p>
</body>
</html>
```

```
<table>
<tr>
  <td> 1. sor 1. oszlop </td>
  <td> 1. sor 2. oszlop </td>
</tr>
<tr>
  <td> 2. sor 1. oszlop </td>
  <td> 2. sor 2. oszlop </td>
</tr>
</table>
```

Text Formatting

<h?> ... </h?>	Fejléc, Heading (?= 1 - 6, eg h1)
 ... 	Vastag Bold Text
<i> ... </i>	<i>Dőlt Italic Text</i>
<u> ... </u>	<u>Aláhúzott Underline Text</u>
<strike> ... </strike>	Áthúzott Strikeout
^{...}	^{Superscript} - felső kisbetű
_{...}	_{Subscript} - Alsó kisbetű
<small> ... </small>	Small - Fineprint size text
<tt> ... </tt>	Írógép kinézet
<mark>...</mark>	Kiemelt szöveg
<pre> ... </pre>	Fix, előformázott szöveg
<blockquote> ... </blockquote>	Idézet blokk


Section Divisions

<div> ... </div>	Division or Section of Page Content
 ... 	Section of text within other content
<p> ... </p>	Paragraph of Text
 	Line Break
<hr>	Basic Horizontal Line

Special elements

	Basic Image src=egy kép elérési útja (URL)
 link text 	Basic Link
<button onclick="alert('Hello')">Gomb felirat</button>	Végrehajtó művelet, akció adható meg, pl Javascript nyelven
<textarea rows="4" cols="50">a</textarea >	írható szöveg mező
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">	
Jelek - https://www.w3schools.com/html/html_entities.asp	
Ékezetek - https://sites.psu.edu/symbolcodes/languages/europe/hungarian/#htmlcodes	
https://hehainfoszakkor2019.github.io/also/also.html	
https://hehainfoszakkor2019.github.io/also/anulu.html	

Attributes	
id	azonosító
class	CSS csoport azonosító
style	CSS stílus adatok
<p id="demo">szöveg</p>	

<pre> <table> <tr><td>1. sor 1. oszlop</td><td>2. sor 2. oszlop</td><td>2. sor 3. oszlop</td></tr> <tr> <td>2. sor 1. oszlop</td> <td>2. sor 2. oszlop</td> <td>2. sor 3. oszlop</td> </tr> </table> </pre>	
---	---

CSS	
<style> CSS leírás </style>	html-tag { stíluselem: érték; }
p { color: red; text-align: center; }	
html, body { width:100%, height:100% }	Az egész oldal szélessége, magassága
table, tr, td { border: 1px solid black; border-collapse: collapse; padding:0; margin:0; }	style :: solid, dashed, dotted, double, groove, ridge, inset, outset, inherit color :: black, blue, green, red, yellow, orange, brown, coral, salmon, gold, navy, olive, plum, beige, khaki, lime, teal
color: white; text-align: center; border-collapse: collapse;	LightSkyBlue
cm, mm, in, px, pt, pc	Fix méretek
Em vw, vh % ch	Relatív betű méret / font-size látótér szélesség, magasság (%) a befoglaló elemhez képest % a "0" karakter szélessége
float: left;	
position:absolute;left:10px;top:10px;	elhelyezés
left:10px;top:10px;	
width:www; height:hhh; max-width:100%;max-height:100%; object-fit:contain;	méretezés
body { background-image: url(https://filmtrailer.hu/wp-content/uploads/Kincs_ami_nincs_borito.jpg) } linear-gradient(to bottom,rgba(255,255,255,0.7),rgba(255,255,255,0.7))	
background-size: 100%	
img.. style="max-height:90%;max-width:30%"	kép arányos méretezése
<tr style="height:50%;">	<td rowspan="3"> ...
<td style="width:20%;">	<td colspan="2"> ...
https://hehainfoszakkor2019.github.io/elseo/tabela.html	
https://www.w3schools.com/code/tryit.asp?filename=G8P9IQW9FPZW	

Scripts	
<script> javascript </script>	később
<button onclick="code">gomb</button>	
alert("Hello");	popup alert box
confirm("sometext");	
prompt("Please enter your name:", "Harry Potter");	
Math.random();	
Math.floor(x)	
Math.round(x)	

<pre> <script> function rollDice() { var roll= Math.floor(Math.random() * myGameInfo.dice) + 1; } function updateRoll(roll) //\$("#roll").text(roll); document.getElementById('roll').innerHTML = roll; // textContent, innerText, // https://www.w3schools.com/jsref/prop_node_textcontent.asp </script> </pre>
<pre> <button id='btn_dice' onmousedown="rollDice()">DOBJ</button> <label id="roll" style="font-size:25vh;">6</label> var roll= Math.floor(Math.random() * myGameInfo.dice) + 1; </pre>
<pre> <script src="jatek3c_files/jquery.js"></script> <script> function updateRoll(roll) \$("#roll-label").text(roll); </script> </pre>

Külső állományok betöltése
<pre> <html> <head> <title>website title</title> <link rel="stylesheet" href="mystyle.css"> <script src="myscripts.js"></script> </head> ... </html> </pre>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Anulu</title>
  </head>
  <body style="background-image:linear-gradient(to bottom,
  rgba(255,255,255,0.7),rgba(255,255,255,0.7)),url(https://filmtrailer.hu/wp-
  content/uploads/Kincs_ami_nincs_borito.jpg); background-size: 100%;">

  <h1>Anulu</h1>

  A <b>Kincs, ami nincs</b> (eredeti cím olaszul: <i>Chi trova un amico, trova un
  tesoro</i>,
  am. „Aki barátot talál, kincset talál” / angolul: <i>Who Finds a Friend, Finds a
  Treasure</i>)
  1981-ben bemutatott amerikai-olasz vígjáték, amelynek főszereplői
  <a href="https://hu.wikipedia.org/wiki/Bud_Spencer">Bud Spencer</a>
  és
  <a href="https://hu.wikipedia.org/wiki/Terence_Hill">Terence Hill</a>.

  <b>Anulu</b> (Sal Borgese) a sziget királynőjének, Mamának egyetlen fia teljesen lőkött,
  mégis egyik kedvencem.
  

  <cite>
  Anulu hozni Mamu két fogolyot!
  </cite>

  <h2>Érdekesség</h2>
  A szinkron készítésénél Székelyi József improvizálta Anulu szövegeit.

  <h2>Forrás</h2>
  forrás: <a href="https://hu.wikipedia.org/wiki/Kincs,_ami_nincs">wikipedia: Kincs, ami
  nincs</a>

  </body>
</html>
```

```
<table style="height:100%;width:100%;">
  <tr class="bal-fent"><td class="bal-fent"><label>bf Logó</label><br>játék
  neve</td></tr>

  .bal-fent {
    height:33%;
    width:100%;
  }
```