

CSS szelektorok

> ; +; ~

>

- child combinator – gyermek kombinátor
- két CSS-választó között helyezkedik el
- közvetlen kapcsolat kell legyen a szülő és a gyerek között
- alakja:

- `selector1 > selector2 { style properties }`

```
<div>

  <span>Span #1, in the div.

    <span>Span #2, in the span that's in the div.</span>

  </span>

</div>

<span>Span #3, not in the div at all.</span>
```

```
span {

  background-color: aqua;

}

div > span {

  background-color: yellow;

}
```

- **Mi lesz az eredmény? A divben lévő span háttere sárga lesz.**

[Gyermek kombinátor - CSS: Lépcsőzetes stíluslapok | MDN \(mozilla.org\)](#)

[A weblapkészítés technikája \(HTML5, CSS3\) és ergonómiája / Bevezetés a stíluslapok használatába /Attribútum szelektorok \(E\[attr\], E\[attr="érték"\], stb.\) \(elte.hu\)](#)

+

- szomszédos testvér kombinátor
- két választót választ el és csak akkor felel meg a második elemnek, ha azonnal követi az első elemet és mindkettő ugyanazon szülőelem gyereke
- pl: paragrafusok (bekezdések), amelyek közvetlenül bármelyik kép után jönnek, dőltek lesznek:

```
• img + p {  
•   font-weight: bold;  
• }
```

```
• former_element + target_element { style properties }
```

- tehát közvetlen egymást követik az elemek

~

- általános testvér kombinátor
- ugyanazon szülőelem gyerekeinek kell legyenek, a második elem összes iterációjával egyezik meg
- nem kell közvetlenül egymás után lenniük az elemeknek

Attribútum szelektorok

(E[attr], E[attr="érték"], stb.)

A szelektoraink attribútummal is rendelkezhetnek, amelyek segítségével **feltételeket fogalmazhatunk meg** az általunk szelektált **elemek attribútumaira**. Ezek a szelektor-attribútumok szögletes zárójelek között helyezkednek el.

- A szelektor[attrútum] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal.
- A szelektor[attrútum="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, ami rendelkezik a **megadott értékkel**.
- A szelektor[attrútum~="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, amely értékének a megadott érték egy **szóközök által határolt részsorozata**.
- A szelektor[attrútum|= "érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, és ha igen, akkor az értéke tartalmazza-e a megadott értéket egy **kötőjelek által határolt részsorozatként**.

[Gyermek kombinátor - CSS: Lépcsőzetes stíluslapok | MDN \(mozilla.org\)](#)

[A weblapkészítés technikája \(HTML5, CSS3\) és ergonómiája / Bevezetés a stíluslapok használatába / Attribútum szelektorok \(E\[attr\], E\[attr="érték"\], stb.\) \(elte.hu\)](#)

- A szelektor[attribútum^="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, amely értéke a megadott **értékkel kezdődik**.
- A szelektor[attribútum\$="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, amely értéke a megadott **értékkel végződik**.
- A szelektor[attribútum*="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, amely értéke a megadott **értéket tartalmazza**.

Szelektor [attribútum]

A szelektor[attribútum] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal.

Minta: szelektor[attribútum] {definíció}

1. példa:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title></title>
<style type="text/css">
    img[width] {border:5px solid red;}
</style>
</head>
<body>



</body>
</html>
```

Szelektor [attribútum="érték"]

A szelektor[attribútum="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, ami rendelkezik a **megadott értékkel**.

2. péda:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title></title>
<style type="text/css">
    img[width="100"] {border:5px solid red;}
</style>
```

[Gyermek kombinátor - CSS: Lépcsőzetes stíluslapok | MDN \(mozilla.org\)](#)

[A weblapkészítés technikája \(HTML5, CSS3\) és ergonómiája / Bevezetés a stíluslapok használatába /Attribútum szelektorok \(E\[attr\], E\[attr="érték"\], stb.\) \(elte.hu\)](#)

```
</style>
</head>
<body>



</body>
</html>
```

Szelektor [attribútum~="érték"]

A szelektor[attribútum~="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, amely értékének a megadott érték egy **szóközök által határolt részsorozata**.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title> Attribútum szelektor (paraméter~="érték")</title>
<style type="text/css">
  a[title~="ELTE"] {background-color : yellow ;}
</style>
</head>
  <body>
<ul>
<li><a href="http://www.inf.elte.hu" title="ELTE Informatikai
Kar">ELTE IK</a></li>
<li><a href="http://www.w3c.hu" title="W3C
konzorcium">W3C</a></li>
<li><a href="http://www.elte.hu" title="Az ELTE
weblapja">ELTE</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Szelektor [attribútum]="érték"]

A szelektor[attribútum]="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem **rendelkezik-e** a keresett attribútummal, és ha igen, akkor az értéke tartalmazza-e a megadott értéket egy **kötőjelek által határolt részsorozat**ként.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title>E[lang]="en"] típusú szelektor</title>
```

[Gyermek kombinátor - CSS: Lépcsőzetes stíluslapok | MDN \(mozilla.org\)](#)

[A weblapkészítés technikája \(HTML5, CSS3\) és ergonómiája / Bevezetés a stíluslapok használatába /Attribútum szelektorok \(E\[attr\], E\[attr="érték"\], stb.\) \(elte.hu\)](#)

```
<style type="text/css">
  p[lang|"en"] {color:blue;}
</style>
</head>
<body>
  <p lang="hu">A Clash egy közismert együttes.</p>
  <p lang="en-gb">The Clash are a well-known band.</p>
  <p lang="en-us">The Clash is a well-known band.</p>
</body>
</html>
```

Szelektor [attribútum^="érték"]

A szelektor[attribútum^="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem rendelkezik-e a keresett attribútummal, amely értéke a megadott értékkel kezdődik.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title>Attribútum szelektor példa</title>
<style type="text/css">
  img[width^="1"] {border:5px solid red;}
</style>
</head>
<body>




</body>
</html>
```

Szelektor [attribútum\$="érték"]

A szelektor[attribútum\$="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem rendelkezik-e a keresett attribútummal, amely értéke a megadott értékkel végződik.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title>Attribútum szelektor példa</title>
<style type="text/css">
  img[width$="5"] {border:5px solid red;}
</style>
</head>
```

[Gyermek kombinátor - CSS: Lépcsőzetes stíluslapok | MDN \(mozilla.org\)](#)

[A weblapkészítés technikája \(HTML5, CSS3\) és ergonómiája / Bevezetés a stíluslapok használatába / Attribútum szelektorok \(E\[attr\], E\[attr="érték"\], stb.\) \(elte.hu\)](#)

```
<body>




</body>
</html>
```

Szelektor[attribútum*="érték"]

A szelektor[attribútum*="érték"] esetén azt vizsgáljuk, hogy a szelektált elem rendelkezik-e a keresett attribútummal, amely értéke **a megadott értéket tartalmazza**.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
<title>Attribútum szelektor példa</title>
<style type="text/css">
    img[id*="ember"] {border:5px solid red;}
</style>
</head>
<body>
    
    
    
</body>
</html>
```