



CSS - SZÖVEGFORMÁZÁSOK

KÉSZÍTETTE: OLÁH KATALIN



BETŰSZÍN BEÁLLÍTÁSA

```
color: szín;
```

- Az adott elem szövegszínét tudod beállítani.
- Példa:

```
p{  
  color:  rgb(18, 64, 150);  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

BETŰTÍPUS BEÁLLÍTÁSA

```
font-family: betűtípus_neve;
```


- A **font-family** CSS tulajdonsággal a szöveged betűtípusát állíthatod be.
- Betűtípus lehet:
 - **Serif** / Talpas – Times New Roman, Georgia,
 - **Sans Serif** / Talpatlan – Arial, Calibri, Verdana
 - **Monospace** / Rögzített szélességű – Courier New
 - **Handwriting**, vagy **Cursive** / Készírásos – *Brush Script MT*, *Vivaldi*
- A betűtípus megadásánál figyelned kell, hogy a több szóból álló betűtípusokat aposztróf jelek (') közé kell tenned.

```
font-family: 'Times New Roman';
```

BETŰTÍPUS BEÁLLÍTÁSA - PÉLDA

```
p{  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```


Eredmény:

Ez egy kismacska. 

- Ha több betűtípust is meg szeretnél adni, akkor vesszővel elválasztva kell felsorolnod.
- Ha nincs a felhasználó gépén Arial betűtípus, akkor Helvetica betűtípussal fogja megjeleníteni a bekezdés szövegét, és így tovább.

```
p{  
  font-family: 'Courier New';  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 


BETŰMÉRET BEÁLLÍTÁSA

```
font-size: érték;
```

- A **font-size** CSS tulajdonsággal a szöveged betűméretét állíthatod be.
- Az érték lehet:
 - Számérték: **16px**
 - Százalék: **150%**
 - Arányok: **1.2em**, vagy **2.5rem**

```
p{  
    font-size: 32px;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

DŐLT BETŰSTÍLUS BEÁLLÍTÁSA

```
font-style: érték;
```


- A **font-style** CSS tulajdonsággal a szöveg betűstílusát állíthatod be.

Lehetséges értékei	Leírás
<code>font-style: normal;</code>	A szöveg normál stílusú lesz (nem lesz dőlt).
<code>font-style: italic;</code>	A szöveg dőlt stílusú lesz. A betűtípus dőlt változatát alkalmazza ha létezik a betűcsaládban.
<code>font-style: oblique;</code>	A szöveg dőlt stílusú lesz. Az eredeti betűket dönti meg.

DŐLT BETŰSTÍLUS BEÁLLÍTÁSA - PÉLDA


```
p{  
  font-style: italic;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

```
p{  
  font-style: oblique;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

BETŰ VASTAGSÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA

```
font-weight: érték;
```

- A **font-weight** CSS tulajdonsággal a szöveged betű vastagságát állíthatod be.
- Az érték lehet:
 - Számérték: 100, 200, 300, 400 (normal), 500, 600, 700 (**bold**), 800, 900
 - Szöveges:

Lehetséges értékei	Leírás
font-weight: normal ;	A szöveg normál stílusú lesz (nem lesz félkövér).
font-weight: bold ;	A szöveg félkövér stílusú lesz.

BETŰVASTAGSÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA - PÉLDA

```
p{  
  font-weight: bold;  
}
```

```
p{  
  font-weight: 900;  
}
```

```
h1{  
  font-weight: normal;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



Bekezdéseket formáztuk félkövér stílusúra.

Eredmény:

Ez egy kismacska.



1-es szintű címsorról levettük a félkövér stílust.

Eredmény:

Ez egy kismacska.



KISKAPITÁLIS STÍLUS BEÁLLÍTÁSA

```
font-variant: small-caps;
```

- A kiskapitális stílus esetén minden betű nyomtatott nagybetű lesz.
 - Amelyek eredeti szövegben is nagybetűsek voltak az magasabbak lesznek.
 - Amelyek eredetileg kisbetűsek voltak, azok alacsonyabbak lesznek.
- Példa: Ez egy kismacska. → EZ EGY KISMACSKA.

```
p {  
    font-variant: small-caps;  
}
```

Eredmény:

EZ EGY KISMACSKA. 

BETŰK VÍZSZINTES NYÚJTÁSA

```
font-stretch: érték;
```

- A **font-stretch** CSS tulajdonsággal a szövegbetűinek vízszintes nyújtását állíthatod be.
- Nem minden betűtípusnál lehet ezt a nyújtást alkalmazni.

Néhány lehetséges érték	Leírás
<code>font-stretch: normal;</code>	A szöveg normál stílusú lesz.
<code>font-stretch: condensed;</code>	A szöveg betűi sűrítettek lesznek.
<code>font-stretch: expanded;</code>	A szöveg betűi nyújtottak lesznek.
További lehetséges értékek: MDN – font-stretch	

SORMAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

```
line-height: érték;
```

- A line-height CSS tulajdonsággal a sorok magasságát állíthatod be.

- Értéke lehet:

- Számérték: **20px**, **1.5** (mértékegység nélküli is lehet)
- Százalékérték: **150%**
- Arány: **1.5em**, **2rem**

- Példa:

```
p {  
    line-height: 1.5;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fajához tartozik.

A bekezdések sormagasságát másfélszeresre állítottuk be.

FONT – SHORTHAND PARANCSS

```
font: font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family;
```

- A betű/szöveg beállítását a **font** rövid paranccsal is megadhatod.
- Ebben a megadási módban. A sorrend számít.
 1. paraméter a **font-style**
 2. paraméter a **font-variant**
 3. paraméter a **font-weight**
 4. paraméter a **font-size/line-height**
 5. paraméter a **font-family**

Eredmény:

EZ EGY KISMACSKA.



```
font: italic small-caps bold 20px/1.5 Verdana;
```

SZÖVEG IGAZÍTÁSA

```
text-align: érték;
```


- A **text-align** CSS tulajdonsággal a szöveg igazítását állíthatod be.

Néhány lehetséges érték	Leírás
<code>text-align: left; /*default*/</code>	A szöveg balra igazított.
<code>text-align: center;</code>	A szöveg középre igazított.
<code>text-align: right;</code>	A szöveg jobbra igazított.
<code>text-align: justify;</code>	A szöveg sorkizárt igazítású.

SZÖVEG IGAZÍTÁSA - PÉLDA

```
p{  
  text-align: left;  
}
```


Eredmény:

Ez egy kismacska. 

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fájához tartozik.

```
p{  
  text-align: right;  
}
```


Eredmény:

Ez egy kismacska. 

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fájához tartozik.

```
p{  
  text-align: center;  
}
```


Eredmény:

Ez egy kismacska. 

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fájához tartozik.

```
p{  
  text-align: justify;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fájához tartozik.

SORKIZÁRT IGAZÍTÁS MÓDSZERE

```
text-justify: érték;
```

- Ha a szöveg igazítása sorkizárt (`text-align: justify;`), akkor a **text-justify** tulajdonsággal határozhatod meg a sorkizárt igazítás módszerét.

Néhány lehetséges érték	Leírás
<code>text-justify: auto; /*default*/</code>	Automatikus sorkizárt igazítás.
<code>text-justify: inter-word;</code>	Növeli/Csökkenti a szavak közti távolságot.
További információ: MDN - text-justify	

SZÖVEG EGYSZERŰBB DÍSZÍTÉSE, ALÁHÚZÁSA

```
text-decoration: érték;
```

- A **text-decoration** CSS tulajdonsággal a szöveg díszítését, aláhúzását állíthatod be.

Néhány lehetséges érték	Leírás
<code>text-decoration: none; /*default*/</code>	Nincs díszítés, aláhúzás.
<code>text-decoration: overline;</code>	A szöveg felülhúzott lesz.
<code>text-decoration: line-through;</code>	A szöveg áthúzott lesz.
<code>text-decoration: underline;</code>	A szöveg aláhúzott lesz.

SZÖVEG EGYSZERŰBB DÍSZÍTÉSE, ALÁHÚZÁSA - PÉLDA

```
p{  
  text-decoration: none;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



```
p{  
  text-decoration: overline;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



```
p{  
  text-decoration: line-through;  
}
```

Eredmény:

~~Ez egy kismacska.~~



```
p{  
  text-decoration: underline;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



SZÖVEG ÖSSZETETTEBB DÍSZÍTÉSE

```
text-decoration: text-decoration-line text-decoration-style text-decoration-color text-decoration-thickness;
```

- A szöveg díszítésénél nem csak a díszítés típusát adhatod meg, hanem a vonal stílusát, színét és vastagságát is.
- Külön-külön is megadhatod ezeket a tulajdonságokat egyesével.
- Megadási sorrend:
 1. paraméter a `text-decoration-line`, a díszítés típusa (*none*, *underline*, *overline*, *line-through*)
 2. paraméter a `text-decoration-style`, a vonal stílusa (*solid*, *double*, *dashed*, *dotted*, *wavy*)
 3. paraméter a `text-decoration-color`, a vonal színe
 4. paraméter a `text-decoration-thickness`, a vonal vastagsága

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

```
text-decoration: underline double olivedrab 3px;
```

SZÖVEG FORMÁZÁSA, ÁTALAKÍTÁSA

```
text-transform: érték;
```

- A **text-transform** CSS tulajdonsággal a szöveg betűinek formázásáért, átalakításáért felel.

Néhány lehetséges érték	Leírás
text-transform: none; /*default*/	Nincs átalakítás
text-transform: uppercase;	A szöveg nagybetűs lesz.
text-transform: lowercase;	A szöveg kisbetűs lesz.
text-transform: capitalize;	A szavak kezdőbetűit nagybetűssé alakítja.

SZÖVEG FORMÁZÁSA, ÁTALAKÍTÁSA - PÉLDA

```
p{  
  text-transform: none;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



```
p{  
  text-transform: uppercase;  
}
```

Eredmény:

EZ EGY KISMACSKA.



```
p{  
  text-transform: lowercase;  
}
```

Eredmény:

ez egy kismacska.



```
p{  
  text-transform: capitalize;  
}
```

Eredmény:

Ez Egy Kismacska.




ELSŐ SOR BEHÚZÁSA

```
text-indent: szám;
```

- A **text-indent** CSS tulajdonsággal a bekezdések első sorát tudod behúzni.
- Az érték lehet rögzített értékű (**15px**), vagy relatív (**20%**, **10em**).

```
p{  
    text-indent: 15px;  
}
```

Eredmény:

→ Ez egy kismacska. 

→ A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fájához tartozik.

A bekezdések első sorát húzza be.


BETŰK KÖZÖTTITÁVOLSÁG BEÁLLÍTÁSA

```
letter-spacing: szám;
```

- A **letter-spacing** tulajdonsággal betűritkítás, betűköz mértékét állíthatod be.
- Az érték lehet rögzített értékű (**2px**), vagy relatív (**20%**, **10em**).
- Alapértelmezett értéke a **normal**.

```
p{  
    letter-spacing: 2px;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska. 

A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fajához tartozik.

SZAVAK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG BEÁLLÍTÁSA

```
word-spacing: szám;
```

- A **word-spacing** CSS tulajdonsággal szavak közötti távolságot állíthatod be.
- Az érték lehet rögzített értékű (**5px**), vagy relatív (**20%**, **10em**).
- Alapértelmezett értéke a **normal**.

```
p{  
    word-spacing: 5px;  
}
```

Eredmény:

Ez egy kismacska.



A macska, más néven házi macska (*Felis silvestris catus*) kisebb termetű húsevő emlős, amely a ragadozók rendjén belül a macskafélék (*Felidae*) családjának *Felis* neméhez és *Felis silvestris* fajához tartozik.