

Właściwości CSS

Właściwości dotyczące czcionek

- **font-family**: jedna lub większa liczba nazw rodzin czcionek rozdzielonych przecinkami , bądź nazwa czcionki gatunkowej

```
p{  
font-family: Arial;  
}
```

```
p{  
font-family: "Trebuchet MS", Verdana, sans-serif;  
}
```

```
p{  
font-family: Arial, Verdana;  
}
```

Gatunkowe rodziny czcionek

- **serif** – szeryfowe, np. Times, Times New Roman, Georgia
 - **sans – serif** – bezszeryfowe, np. Arial, Verdana, Geneva, Helvetica, Trebuchet MS
 - **monospace** – czcionki o stałej szerokości, np. Courier, Courier New, Andale Mono
 - **cursive** – wyglądają jak odręczne pismo, np. Comic Sans, Apple Chancery
 - **fantasy** – mają dekoracyjny charakter, stosuje się je w nagłówkach i podobnych elementach strony, np. Impact, Western
- **font – size**: określamy rozmiar tekstu

Rozmiar tekstu określamy na kilka sposobów

- h1 { font-size: 1.5em; }

UWAGA! Pomiędzy liczbą a skrótem jednostki nie można wstawić spacji 1.5 em

- h1 { font-size: 150% }
- xx-small (bardzo, bardzo mała), x-small (bardzo mała), small (mała), medium (średnia), large (duża), x-large (bardzo duża), xx-large (bardzo, bardzo duża),

np. h1{ font-size: x-large; }

- wykorzystanie słowa kluczowego larger lub smaller w celu wyświetlenia tekstu jako większy lub mniejszy od otaczającego go, np. em{ font-size: larger; }

Wartości podawane w em, jak również wartości procentowe są miarami względnymi, co oznacza, że bazują na wartościach wielkości czcionki odziedziczonych z właściwości font-size elementu nadrzędnego.

```
body { font-size: 100%; }
```

```
h1 { font-size: 150%; } /* 150% z 16 daje 24 */
```

```
body { font-size: 100%; }
```

```
h1 { font-size: 1.5em; } /* 1.5 × 16 = 24 */
```

- font-weight: waga czcionki

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

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

- font-style: styl czcionki (kursywa)

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

```
h1 { font-style: italic; }
```

- font-variant: wariant czcionki

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

```
h1 { font-variant: small-caps; }
```

- line-height: wysokość wiersz

```
h1 { line-height: 2em; }
```

font: styl waga wariant wielkość /wysokość-wiersza czcionka

Zmiana koloru tekstu

color: wartość koloru (nazwa lub wartość liczbowa)

```
h1 { color: gray; }  
h2 { color: #666666; }  
h3 { color: #666; }  
h4 { color: rgb(102,102,102); }
```

Nagłówek1

Nagłówek2

Nagłówek3

Nagłówek4

Wcięcie tekstu

text-indent służy do tworzenia w pierwszym wierszu tekstu wcięcia o określonej wielkości.

```
p { text-indent: 40px; }  
p { text-indent: 40%; }  
p { text-indent: 4em; }
```

Wyrównanie w poziomie

```
p{text-align: right;}
p{text-align: left;}
p{text-align: center;}
p{text-align: justify;}
```

Wyrównuje tekst do obu marginesów (justowanie)

```
h3{text-decoration: underline;} Nagłówek3
h3{text-decoration: overline;} Nagłówek3
h3{text-decoration: line-through;} Nagłówek3
```

Aby wyłączyć domyślne podkreślenie pod odnośnikami stosujemy poniższą regułę

```
a{text-decoration: none;}
p{text-transform: capitalize;}
      ↑
      Zamiana pierwszej litery każdego słowa na wielką
p{text-transform: uppercase;}
      ↑
      Zamiana wszystkich liter na wielkie
p{text-transform: lowercase;}
      ↑
      Zamiana wszystkich liter na małe
p{text-transform: none;}
```