

Kolory, jednostki i tekst w CSS (ściąga)

Kolory z arkuszy CKE

Kolor	Zapis
Czarny	#000000, rgb(0, 0, 0), Black
Biały	#FFFFFF, #FFF, rgb(255, 255, 255)
Czerwony	#FF0000, #F00, rgb(255, 0, 0)
Niebieski	#0000FF, #00F, rgb(0, 0, 255)
Zielony jasny	#00FF00, #0F0, Lime
Zielony	#008000, rgb(0, 128, 0), Green
Tomato	#FF6347, rgb(255, 99, 71)
DeepSkyBlue	#00BFFF, rgb(0, 191, 255)
Teal	#008080, rgb(0, 128, 128)
Maroon	#800000, rgb(128, 0, 0)
DarkSlateGray	#2F4F4F, rgb(47, 79, 79)
Przezroczysty	transparent, rgba(0, 0, 0, 0)

Zapis #RRGGBB to po dwie cyfry szesnastkowe na kanał, od 00 do FF, czyli od 0 do 255. Skrót #RGB podwaja każdą cyfrę. Przeliczenie 80 na dziesiętne: 8 razy 16 plus 0 daje 128. hsl(120, 100%, 25%) to odcień w stopniach, nasycenie i jasność, tu odpowiednik #008000.

Jednostki

Jednostka	Względem czego
px	stałego piksela ekranu, jednostka arkusza
pt	punktu typograficznego, zapis do druku
%	wartości elementu nadrzędnego
em	rozmiaru czcionki tego elementu, przy 16 px 2em to 32 px
rem	rozmiaru czcionki elementu html, domyślnie 16 px
vw, vh	szerokości i wysokości okna przeglądarki
bez jednostki	mnożnika, tylko line-height, z-index, font-weight

Właściwości

Właściwość	Wartości
color	kolor liter: nazwa, #RRGGBB, rgb()
font-family	krój czcionki, lista zapasowa i rodzina ogólna
font-size	16px, 150%, xx-small do xx-large, smaller, larger
font-weight	normal, bold, 400, 700
font-style	normal, italic, oblique
font-variant	small-caps
text-align	left, center, right, justify
text-decoration	underline, overline, line-through, none
text-transform	uppercase, lowercase, capitalize
text-indent	wcięcie pierwszej linii, 30px
line-height	wysokość wiersza, 30px, 1.5
letter-spacing	odstęp między literami
word-spacing	odstęp między wyrazami
vertical-align	top, middle, bottom, sub, super

Styl tekstu strony

```
body {
  font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
  color: #222;
}
h1 {
  font-size: 150%;
}
td {
  text-align: center;
}
```

Pułapki

- color to kolor tekstu, tło ustawia background-color.
- Między liczbą a jednostką nie ma spacji: 10px, nigdy 10 px ani 10. Zero jednostki nie potrzebuje.
- text-align wyrównuje w poziomie, vertical-align w pionie i tylko w komórkach tabeli oraz elementach liniowych.
- line-height to odstęp między wierszami, letter-spacing między literami, word-spacing między wyrazami.
- #00FF00 to Lime, a nazwa Green należy do ciemniejszego #008000.

Examin praktyczny: „rozmiar czcionki nagłówek 150%” to font-size: 150%, „krój Helvetica dla wszystkich selektorów” to jedna reguła dla body albo *, „wysokość wiersza 30 px” to line-height: 30px. Kolory przepis z arkusza co do znaku, razem z krzyżykiem.