

## 12. Zestawienie najczęściej stosowanych atrybutów

Efektywne wykorzystanie arkuszy stylów do formatowania dokumentów HTML wymaga znajomości podstawowych atrybutów i ich dopuszczalnych wartości. Tabele od 1 do 6 zawierają najważniejsze atrybuty CSS pogrupowane kategoriami, zaś listing 5 prezentuje sposoby użycia części atrybutów.

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	text-align	justify, left, right, center	wyrównanie poziome
2.	vertical-align	baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom, text-bottom, długość	wyrównanie pionowe

Tabela 1. Wyrównanie pionowe i poziome

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	width	długość	szerokość
2.	height	długość	wysokość
3.	max-width	długość	maksymalna szerokość
4.	max-height	długość	maksymalna wysokość
5.	min-width	długość	minimalna szerokość
6.	min-height	długość	minimalna wysokość
7.	margin	długość	marginesy (wszystkie cztery)
8.	margin-left, margin-right, margin-top, margin-bottom	długość	marginesy lewy, prawy, górny i dolny
9.	padding	długość	otaczanie (z czterech stron)
10.	padding-left, padding-right, padding-top, padding-bottom	długość	otaczanie z lewej, prawej, górne i dolne

Tabela 2. Wysokość, szerokość, marginesy i otaczanie

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	font-family	nazwa kroju czcionki, np. Courier, Verdana, Arial, Serif	nazwa kroju czcionki
2.	font-size	długość, larger, smaller	wielkość czcionki
3.	font-weight	normal, bold, bolder, lighter, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900	grubość kroju
4.	font-style	normal, italic, oblique	kursywa
5.	font-variant	normal, small-caps	kapitaliki
6.	font-stretch	normal, wider, narrower, ultra-condensed, extra-condensed, condensed, semi-condensed, semi-expanded, expanded, extra- expanded, ultra-expanded	rozstrzelenie liter
7.	font	kombinacja powyższych wartości oddzielonych białymi znakami	

Tabela 3. Czcionki

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	text-indent	długość	wielkość wcięcia akapitu
2.	text-decoration	none, underline, overline, line-through, blink	dekoracja tekstu
3.	text-transform	capitalize, uppercase, lowercase, none	przekształcanie tekstu
4.	word-spacing	normal, długość	odstęp między słowami
5.	white-space	normal, pre, nowrap	interpretacja białych znaków
6.	letter-spacing	normal, długość	odstęp między literami
7.	line-height	normal, długość	wysokość linii

Tabela 4. Tekst

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	border-style	none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove ridge, inset, outset	rodzaj obramowania (linia ciągła, przerywana, itd.)
2.	border-style-left, border-style-right, border-style-top, border-style-bottom	takie jak border-style	rodzaj obramowania każdej krawędzi z osobna
3.	border-width	thin, medium, thick, długość	grubość obramowania

4.	border-left-width, border-right-width, border-top-width, border-bottom-width	takie jak border-width	grubość obramowania każdej krawędzi z osobna
5.	border-color	kolor	kolor obramowania
6.	border-left-color, border-right-color, border-top-color, border-bottom-color	kolor	kolor obramowania każdej krawędzi z osobna

7.	border-collapse	collapse, separate	złączanie krawędzi sąsiadujących komórek tabeli
8.	border	kombinacja wszystkich właściwości oddzielonych białymi znakami	
9.	border-left, border-right, border-top, border-bottom	kombinacja wszystkich właściwości oddzielonych białymi znakami w stosunku do każdej krawędzi z osobna	

Tabela 5. Obramowanie

lp.	Atrybut	Poprawne wartości	Opis
1.	list-style-type	disc, circle, square, decimal, decimal-leading-zero, lower-roman, upper-roman, lower-greek, lower-alpha, lower-latin, upper-alpha, upper-latin, hebrew, armenian, georgian, CJK-ideographic, hiragana, katakana, hiragana-iroha, katakana-iroha, none	styl numerowania i wypunktowania
2.	list-style-position	inside, outside	położenie numeracji względem tekstu
3.	list-style-image	adres uri obrazu	ikona wypunktowania

Tabela 6. Wypunktowanie i numerowanie



```

P {
    text-align : justify;
}
TR {
    vertical-align : top;
}
DIV {
    width      : 100px;
    height     : 75px;
    max-width  : 55px;
    max-height : 66%;
}
BODY {
    margin      : 5px;
    margin-right : -40px;
    margin-top   : 50%;
    margin-bottom : -5%;
}
TD {
    padding      : 5%;
    padding-top  : 7px;
}
P {
    font-family : Courier;
    font-size   : 8pt;
    font-weight : bold;
    font-style  : italic;
}
DIV {
    font-family : Verdana;
    font-size   : 150%;
    font-weight : 900;
}
TD {
    font-family : Arial;
    font-size   : larger;
    font-weight : lighter;
}
SPAN {
    font : Arial 10pt bold italic;
}
STRONG {
    font : Verdana 200% 900 small-caps wider;
}

```

**Listing 5.** Przykłady użycia atrybutów z tabel 1-6