

CSS (*Cascading Style Sheets*) – Kaskadowe Arkusze Stylów – to język służący do opisu formy prezentacji (wyświetlania) stron WWW.

body {

między klamrowymi napisami nadajemy styl, który będzie dotyczył całej strony.

}

np.:

background – kolor strony

font-family – czcionka

color – kolor czcionki

Do budowy sekcji możemy użyć elementu blokowego

<div> (ang. *division* – oddział, wydział, sekcja). Element ten nazywany jest również box'em (pudełkiem). Możemy w nim zawierać inne „box'y”, tekst, obrazy, hiperłącza.

<div> otrzymuje swój styl w CSS. Może to być inne niż strony tło, obramowanie, tekst, marginesy itp.

Każdy użyty na stronie **<div>** może mieć zupełnie inne atrybuty formatowania (wyglądu).

Aby ustalić ustawienia wyglądu dla danego **<div>** musimy go zidentyfikować.

Założmy, że w zadaniach posłużymy się klasami (**class**).

Np.:

W pliku HTML, w miejscu, gdzie rozpoczyna się nasza sekcja **<div>** piszemy:

```
<div class="box1">
```

informacje zawarte w „box1”

```
</div>
```

W **CSS** nadajemy dla **<div class="box1">**

odpowiednie style. np.:

```
.box1 {
```

```
background-color: blue;
```

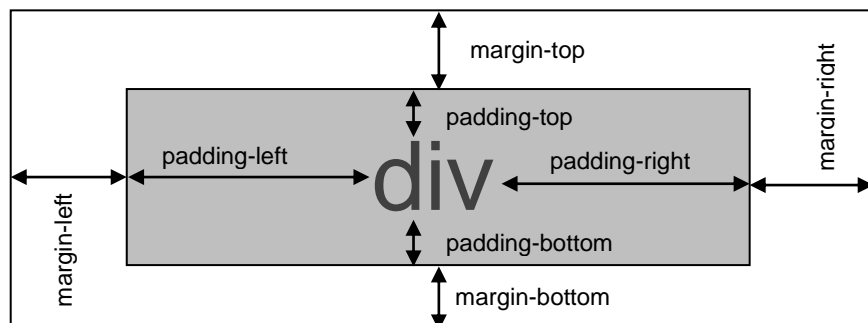
```
border-style: solid;
```

```
border-color: azure;
```

```
margin: 50px;
```

```
padding: 20px;
```

```
}
```



Opis niektórych znaczników dotyczących sekcji:

- **background-color** – nadanie koloru tła sekcji
- **border-style** – rodzaj obramowania (linia ciągła, przerywana, kropkowana itp.)
- **border-color** – kolor obramowania
- **margin** – margines zewnętrzny
- **padding** – margines wewnętrzny

Opis niektórych znaczników dotyczących tekstu:

- **font-family** – krój czcionki
- **color** – kolor czcionki
- **font-style** – gdy chcemy sformatować tekst jako *italic* (pisany pochyłe)
- **text-align** – wyrównywanie tekstu (do prawej, do środka itp.)
- **text-shadow** – nadawanie czcionce cienia
- **font-weight** – waga czcionki (grubość). 100, 200, 300, 400 (odpowiednik "normal"), 500, 600, 700 (odpowiednik "bold").
- **font-size** – rozmiar czcionki
- **text-decoration** – dekorowanie tekstu (podkreślenie, przekreślenie itp.)

Możliwe jest też nadawanie wyglądu tylko jednemu wyrazowi w tekście. Wówczas wstawiamy odpowiedni znacznik w pliku HTML.

**** lub **** – pogrubienie

<i> lub **** – pochylenie

<u> – podkreślenie

Na przykład:

Lorem **ipsum **dolor sit amet

Efekt: Lorem **ipsum** dolor sit amet

Lorem **ipsum **dolor sit amet

Efekt: Lorem *ipsum* dolor sit amet

Lorem **<u>ipsum </u>**dolor sit amet

Efekt: Lorem ipsum dolor sit amet

Efekty dekoracyjne można łączyć, np.:

Lorem **ipsum **dolor sit amet

Efekt: Lorem ***ipsum*** dolor sit amet