

RODZAJE SELEKTORÓW



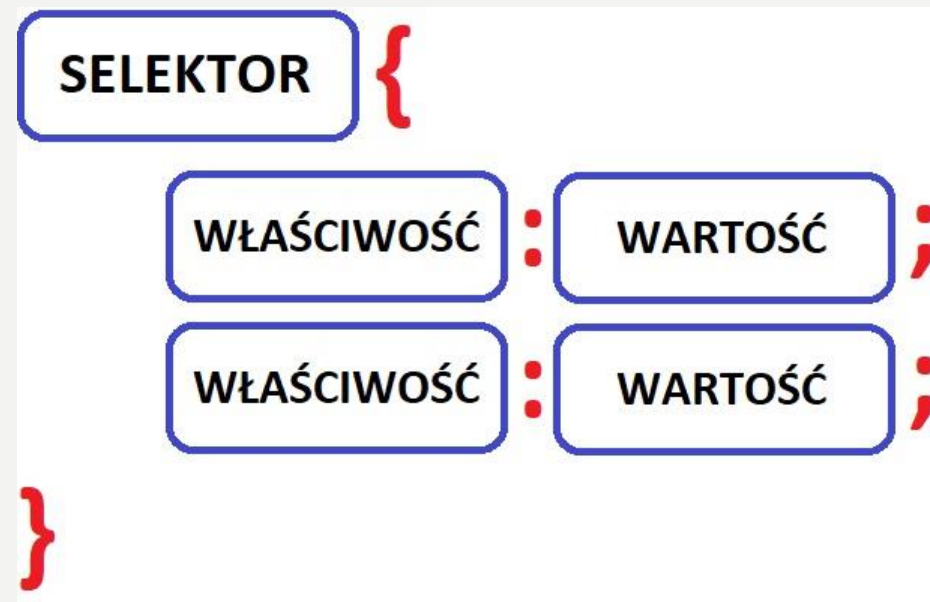
CSS3

```
1 body {  
2   color: #000;  
3   font: 16px Times, serif;  
4 }  
5 h1 {  
6   color: #f09;  
7   font-size: 24px;  
8 }
```

GABRIELA PANUŚ

SELEKTOR

- Selektorem może być dowolny element języka HTML, do którego chcemy zdefiniować parametry formatowania

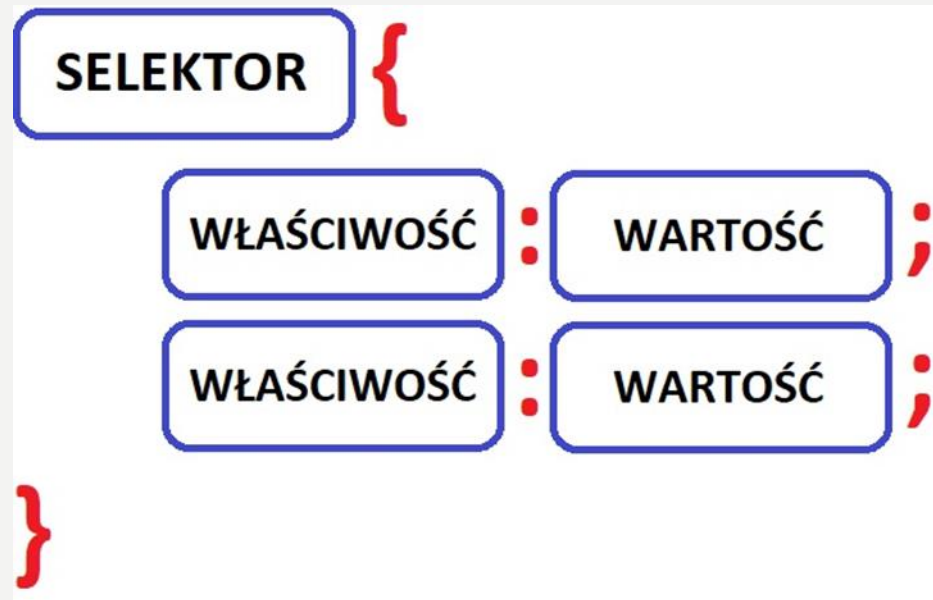


RODZAJE SELEKTORÓW

- Selektory elementów
- Selektory atrybutów
- Selektory specjalne
- Selektory pseudoklas
- Selektory pseudoelementów

SELEKTORY ELEMENTÓW

- Wybierają elementy na podstawie ich nazwy. Składnia dla tych selektorów to podana już składnia języka CSS



SELEKTOR TYPU ELEMENTU

- Jest to podstawowy typ selektora. Służy do definiowania formatowania znaczników np. H3, p, table, ul itd.

```
p {  
  color: blue;  
  font-size:  
  
}
```

SELEKTOR UNIWERSALNY

- Inaczej ogólny, to selektor pasujący do wszystkich znaczników. Jest oznaczony *
{właściwość: wartość;}

Zamiast grupować selektory

```
p, h1, h2, h3{  
color: red;  
}
```

```
*{  
color: red;  
}
```

SELEKTOR POTOMKA

- Można formatować elementy, które są wewnątrz innego znacznika

- Składnia:

```
selektor selektor {  
właściwość: wartość;  
}
```

```
<div id="przykład">
```

```
<p>Element blokowy – akapit <span>element blokowy służący dla frazowania treści, który z natury nie reprezentuje niczego. Może być używany do grupowania tekstu w celu stylizacji (używa atrybutu class lub id )</span></p>
```

```
</div>
```

Definicja dla selektora potomka wygląda następująco

```
div#przykład span {  
color: blue;  
}
```

SELEKTOR DZIECKA

- Selektor dziecka służy do definiowania formatowania elementów, które znajdują się o jeden rząd niżej w hierarchii drzewa dokumenty Ma ono postać

```
Rodzic > dziecko {  
właściwość: wartość;  
}
```


SELEKTOR SĄSIADUJĄCEGO BRATA

- Dla elementów znajdujących się w tym samym rzędzie hierarchii można zdefiniować selektor sąsiadującego brata

```
brat1 + brat2 {  
właściwość:wartość;  
}
```

SELEKTOR ATRYBUTÓW

- Można formatować znaczniki na podstawie ich atrybutów

Selektor [atribut=„wartość atrybutu”] {

właściwość:wartość;

}

PROSTY SELEKTOR ATRYBUTU

- Jest używany dla tych znaczników dla których został nadany atrybut a jego wartość nie ma znaczenia

```
selektor[attribut] {  
właściwość: wartość;  
}
```

SELEKTOR ATRYBUTU O OKREŚLONEJ WARTOŚCI

- Określa formatowanie dla atrybutów o określonej wartości

Ma on postać

```
selektor[attribut] {  
    właściwość: wartość;  
}  
  
lub  
  
[attribut=„wartość”] {  
    właściwość: wartość;  
}
```

SELEKTOR KLASY

- Selektory pozwalają na nadanie określonych atrybutów takim samym elementom na stronie
Czyli jak chcemy by kilka elementów wyglądało tak samo możemy pogrupować je w klasy

Nazwa klasy to pojedynczy wyraz, który musi spełniać następujące wymagania

- Musi zaczynać się od kropki
- Po kropce musi być wpisania litera
- Rozróżniane są małe i wielkie litery
- Stosowanie polskich znaków nie zalecane
- Nie może zawierać spacji

```
Selektor:nazwa_klasy {  
właściwość: wartość;  
}
```

UNIWERSALNY SELEKTOR KLASY

- Zdarza się, że definiując klasę, nie określamy, jakich znaczników będzie ona dotyczyła. Tak zdefiniowana klasa może zostać użyta do sformatowania dowolnego elementu bez względu na typ znacznika

```
.nazwa_klasy {  
właściwość: wartość;  
}
```

SELEKTOR IDENTYFIKATORA

- Jest stosowany, gdy chcemy nadać określone atrybuty formatowania elementowi, który ma przypisany jednoznaczny identyfikator, czyli występuje raz w odróżnieniu od klasy

```
Selektor:nazwa_identifikatora{  
właściwość: wartość;  
}
```