

Selektory CSS

Podstawowe selektory

Nazwa elementu - `nazwa_tagu`

- `div` - wszystkie elementy `<div>` na stronie
- `table` - wszystkie tabele na stronie

Po nazwie klasy - `.nazwa_klasy`

- `.button-search` - wszystkie elementy o klasie `button-search` na stronie, np. `<div class="button-search"></div>`
- `.offer` - wszystkie elementy mające klasę `offer`

Po identyfikatorze - `#identyfikator`

- `#buy` - element o wartości atrybutu `id="buy"`, np. ``

Wg dobrych praktyk **identyfikatory powinny być unikalne** (powinien istnieć tylko jeden element o danej wartości atrybutu `id`), w praktyce bywa różnie - uważaj!

Po wartości dowolnego atrybutu - `[nazwa_atrubutu="wartość_atrybutu"]`

- `[href="/contact"]`
 - wszystkie elementy o danej wartości atrybutu, np. ``

Po prefixie wartości danego atrybutu -

`[nazwa_atrubutu^="początek_wartości"]`

Po suffixie wartości danego atrybutu -

`[nazwa_atrubutu$="koniec_wartości"]`

Po fragmencie wartości danego atrybutu -

`[nazwa_atrubutu*="fragmentRemoteControl_wartości"]`

Łączenie selektorów

Kilka warunków jednocześnie - selektory “pisane bez przerw”

Składnia:

```
SELEKTOR1SELEKTOR2... (dowolna liczba selektorów)
```

Przykłady:

- `div.btn`
 - wszystkie elementy `<div>` o klasie `btn`, np. `<div class="btn"></div>`
- `form[action="/buy"][method="post"]`
- `div#options`
- `div.btn.btn-dark`

Połączone warunki stanowią selektor, tj. mogą być używane wszędzie tam, gdzie pojedynczy selektor.

Element w elemencie (potomek) - selektory oddzielone spacją

Składnia:

```
SELEKTOR1 SELEKTOR2  
... (dowolna liczba selektorów)
```

Przykłady:

- `.customers-table tr`
- `div ol li`

Element-dziecko innego elementu - selektory połączone znakiem `>`

Składnia:

```
SELEKTOR1 > SELEKTOR2  
> ... (dowolna liczba selektorów)
```

Przykłady:

- `.customers-table > tr`
- `.lessons > ol > li`

W przypadku operatora `>` element po prawej stronie operatora musi być **bezpośrednim** dzieckiem elementu po lewej stronie.

Pseudoselektory

`:last-child`

`:first-child`

`:nth-child(numer)`