

# Typy selektorów

## 1. Selektor elementu

Selektory elementów zazwyczaj służą nam do wskazania bezpośrednio danego elementu (uwzględniając jego nazwę) np. `div`, `p`, `body`...

## 2. Selektor uniwersalny - znak \*

Selektor uniwersalny służy do wskazania wszystkich elementów HTML.

Możemy go również wykorzystać do wskazania wszystkich potomków, dzieci, braci danego elementu HTML, przykładowo łącząc ze sobą selektor elementu, selektor dziecka oraz selektor uniwersalny, np. `div > *` dzięki czemu nasz przykładowy selektor odszuka wszystkie **elementy dzieci elementu div**).

## 3. Selektor identyfikatora, selektor klasy

`#fragment`, `.zwrotka` {}

## 4. Selektor potomka – np. `div span` {}

Selektor potomka formatuje wszystkie elementy zawarte wewnątrz innych znaczników

## 5. Selektor dziecka – np. `ul > li` {}

Selektor dziecka formatuje elementy zawarte o jeden rząd niżej w hierachii elementów

`ul > li` {} Odnosi się do wszystkich elementów typu `li`, które są dziećmi elementu `ul` np.

1. to jest przykładowy element - `li`
2. to jest przykładowy element - `li`
3. to jest przykładowy element - `li`

- to jest przykładowy element - `li`
- to jest przykładowy element - `li`
- to jest przykładowy element – `li`

## 6. Selektor atrybutu np.

```
[title] {  
  color: red;  
}
```

Selektor `[title]` odszuka wszystkie elementy HTML, które zawierają w sobie atrybut `title`.

## 7. Selektor sąsiadującego brata np. `div + p` {}

Formatowanie elementów `div` i `p` występujących w tym samym rzędzie hierachii, obok siebie.

## 8. Pseudoklasy – dynamiczna zmiana elementów

a:link - link nieaktywny

a: visited –link odwiedzony

a:hover link - po najechaniu myszką

a: active – link aktywny

:focus – pseudoklasa focus – np. po kliknięciu w kontrolkę formularza

## **9. Selektory pseudoelementów**

np.

p: first-line {}

p:first-letter {}