

Selektory CSS (ściągą)

Kombinatory na drzewie

Selektory relacji na tym samym drzewie
potomek · dziecko · brat

p img

każdy img WEWNĄTRZ p, także głębiej

```
main
  L h2
  L p
  L img
  L p
    L span
    L img
  L img
  L p
```

p > img

tylko img będący DZIECKIEM p

```
main
  L h2
  L p
  L img
  L p
    L span
    L img
  L img
  L p
```

h2 + p

p stojący BEZPOŚREDNIO po h2

```
main
  L h2
  L p
  L img
  L p
    L span
    L img
  L img
  L p
```

h2 ~ p

KAŻDY p za h2 wśród rodzeństwa

```
main
  L h2
  L p
  L img
  L p
    L span
    L img
  L img
  L p
```

spacja = potomek (dowolnie głęboko), > = dziecko (jeden poziom), + = następny brat, ~ = wszyscy dalsi bracia

Selektory proste i atrybutu

Selektor	Trafia w	Przykład
p	wszystkie akapity, po nazwie znacznika	p { color: #222; }
.cena	elementy z klasą cena	.cena { color: Tomato; }
#baner	jeden element o id="baner"	#baner { height: 80px; }
*	każdy element dokumentu	* { margin: 0; }
h1, h2	oba nagłówki naraz, grupowanie	h1, h2 { color: Tomato; }
p.uwaga	akapity mające klasę uwaga	p.uwaga { color: Tomato; }
[type="number"]	wartość dokładnie number	input[type="number"]
[href^="https"]	adres zaczynający się od https	a[href^="https"]
[href\$=".pdf"]	adres kończący się na .pdf	a[href\$=".pdf"]
[href*="sklep"]	adres zawierający sklep	a[href*="sklep"]

Kombinatory

Kombinator	Znaczy
p img	potomek: każdy obraz w akapicie, na dowolnej głębokości
p > img	dziecko: obraz bezpośrednio w akapicie
h2 + p	brat bezpośredni: akapit stojący zaraz po nagłówku
h2 ~ p	bracia ogólni: wszystkie akapity za nagłówkiem, ten sam rodzic

Styl sklepu

```
nav a {
  color: #f4f4f4;
  text-decoration: none;
}
input[type="number"] {
  width: 60px;
  text-align: right;
}
```

Pułapki

- p > i to pochylenie bezpośrednio w akapicie, p i to pochylenie gdziekolwiek w akapicie.
- img + p to akapit PO obrazie, a nie obraz w akapicie ani akapit z obrazem.
- p.uwaga bez spacji to akapit z klasą, p .uwaga ze spacją to element z klasą w akapicie.
- Kropka to klasa, krzyżyk to identyfikator, sama nazwa to znacznik. p#img nie jest obrazem.
- Rodzeństwo działa tylko w przód: elementu stojącego PRZED innym nie da się wskazać.

Egzamin praktyczny: „styl wyłącznie przez selektor dla danego znacznika” to sama nazwa znacznika, bez kropki i krzyżyka. „Styl dla klasy” to kropka w arkuszu i ta sama nazwa w atrybucie class.