

01. Ogólne

CSS	OPIS	PRZYKŁAD
*	Uniwersalny selektor, odnosi się do wszystkich elementów na stronie.	<div><div><p><h1></></div>
div <small>(lub inny tag HTML)</small>	Odnosi się do wszystkich tagów danego typu.	<div><div><p><div></div>

Wskazówki

- **ID** musi być unikalne! Nie możemy użyć tego samego **ID** na więcej niż jednym elemencie.
- Do stylowania lepiej używać **klas**. **ID** zostawmy do konkretnych zadań realizowanych np. w JavaScript.
- Za pomocą ***** zerujemy paddingi i marginesy, ustawiamy box-sizing.
Nie przesadzajmy z ilością właściwości CSS umieszczonych w uniwersalnym selektorze, ponieważ wpłyną one dosłownie na każdy element strony.

02. Kombinacje

CSS	OPIS	PRZYKŁAD
div p	Odnosi się do wszystkich <p> wewnątrz tagów <div> .	<div><div></><p><p><h3></div>
div, p, a	Odnosi się do wszystkich wymienionych tagów, a więc zarówno do <p> , <a> jak i do <div> .	<div><div><p><a></></div>
p.a	Odnosi się do wszystkich <p> z klasą "a".	<div><p.a><p.b><p.a><u.a></div>
span#b	Odnosi się do wszystkich tagów z ID "b". ¹	<div><span#b><span#z></div>
div > p	Odnosi się do bezpośrednich dzieci. W pierwszym przykładzie, tylko ostatni <p> jest bezpośrednim dzieckiem <div> .	<div><div></><p><p><p></div> <div><div><p><p><p><p></div>
div + p	Odnosi się do bezpośredniego rodzeństwa. W naszym przykładzie – do pierwszego <p> pod <div> .	<div><div><p><p><p></div> <div><div><p><div><p></div>
div ~ p	Odnosi się do rodzeństwa pod elementem. W naszym przykładzie – do <p> pod <div> .	<div><div><p><p><p></div> <div><p><p><div><p></div>

Wskazówki

- Nie warto zapędzać się w zbyt duże zagnieżdżenia np. **body main div p.test {}**.
Zamiast tego, lepiej nadać unikalną klasę danemu elementowi (w naszym przykładzie mowa o paragrafie), dzięki czemu łatwiej będzie ten element edytować, jeśli zajdzie taka potrzeba (mowa tu o specyficzności).

¹ Mam nadzieję, że wychyciliście błąd. :)
Tagów – liczba mnoga. Jak wiemy, **ID** musi być unikalne, więc **tylko jeden ** mógłby mieć ID "b".

03. Pseudo klasy

CSS	OPIS	PRZYKŁAD
li:first-child	Odnosi się do pierwszego bezpośredniego dziecka. W naszym przykładzie – do pierwszego w .	<div></></></></></div> <div><a></></></></div>
li:last-child	Odnosi się do ostatniego bezpośredniego dziecka. W naszym przykładzie – do ostatniego w .	<div></></></><a></div> <div></></></></></div>
p:nth-child(Xn)	Odnosi się do X*n elementów, gdzie X to dowolna podana przez nas liczba całkowita, a n to liczba od 1 do +∞. Zapis na górze: p:nth-child(2n) Zapis na dole: p:nth-child(3n)	<div><p><p><p><p></div> <div><p><p><p><p></div>
a:first-of-type	Odnosi się do pierwszego elementu danego typu. W naszym przykładzie – do pierwszego <a> w <div> .	<div><div></><p><a><a></div>
p:nth-of-type(2n)	Połączenie nth-child oraz first-of-type . Odnosi się do n-tego elementu danego typu. Zapis na górze: p:nth-of-type(2n) Zapis na dole: p:nth-of-type(3)	<div><div><p><p><p><p></div> <div><div></><p><p><p></div>
p:only-child	Odnosi się do elementów, które są jedynymi dziećmi.	<div><div><p></div> <div><div><p><p></div>
p:only-of-type	Odnosi się do elementów, które są jedynym takim typem w rodzicu.	<div><div></></></><p></div> <div><div></><p></></><p></div>
p:not(.a)	Odnosi się do elementów, które nie pasują do warunku podanego w nawiasie. W naszym przykładzie – <p> bez klasy "a".	<div><a.a><p.a><p.b></div>

Wskazówki

- Mamy również: **nth-last-child**, **last-of-type**, **nth-last-of-type**.
Działają one na tej samej zasadzie co **nth-child**, **first-of-type** oraz **nth-first-of-type**, ale zaczynają liczyć od tyłu.
- Zamiast **p:nth-child(Xn)** możemy dać np. **p:nth-child(3)** – pomijamy więc mnożnik **n**.
Wtedy odniesiemy się tylko i wyłącznie do danego elementu (w naszym przypadku elementu nr 3) i operacja nie będzie powtarzana na innych elementach.
- Zamiast liczb, możemy wpisać **odd** lub **even**. Wtedy będziemy odnosić się do parzystych lub nieparzystych elementów.
Np. **p:nth-child(even)** lub **li:nth-of-type(odd)**.