



CODE:ME

HTML 5

CSS 3

Materiały szkoleniowe

Rafał Osiński



Spis treści

Tagi HTML	3
1.1 Najczęściej używane	3
1.2 Tagi wprowadzone w HTML 5	3
1.3 Lista tagów HTML	4
CSS	8
2.1 Pseudoelementy	8
2.2 Pseudoklasy	8



Tagi HTML

1.1 Najczęściej używane

<code><!DOCTYPE></code>	<code><p></code>	<code><select></code>	<code></code>
<code><html></code>	<code><div></code>	<code><textarea></code>	<code><table></code>
<code><head></code>	<code></code>	<code><button></code>	<code><tr></code>
<code><body></code>	<code></code>	<code><label></code>	<code><td></code>
<code><a></code>	<code><input></code>	<code><h1>...</h6></code>	

1.2 Tagi wprowadzone w HTML 5

<code><article></code>	<code><details></code>	<code><keygen></code>	<code><ruby></code>
<code><aside></code>	<code><embed></code>	<code><mark></code>	<code><section></code>
<code><audio></code>	<code><figure></code>	<code><meter></code>	<code><time></code>
<code><canvas></code>	<code><footer></code>	<code><nav></code>	<code><video></code>
<code><command></code>	<code><header></code>	<code><output></code>	<code><wbr></code>
<code><datalist></code>	<code><hgroup></code>	<code><progress></code>	

1.3 Lista tagów HTML

Tag	Opis
<!-- ... -->	Komentarz
<!DOCTYPE>	Określenie typu dokumentu
<a>	Link
<abbr>	Skrót
<acronym>	Nie wspierane w HTML5. Używaj <abbr>. Akronim
<address>	Informacja kontaktowa
<applet>	Nie wspierane w HTML5. Używaj <embed> lub <object>. Applet
<area>	Odsyłacz zdefiniowany na obrazku
<article>	Artykuł
<aside>	Element poboczny dokumentu
<audio>	Dźwięk
	Pogrubienie tekstu
<base>	Domyślny adres odnośników na stronie
<basefont>	Nie wspierane w HTML5. Użyj arkusza stylów CSS. Określenie stylów dla tekstu strony
<bdo>	Nadpisanie kierunku wyświetlania tekstów na stronie
<big>	Nie wspierane w HTML5. Użyj arkusza stylów CSS. Powiększony tekst
<blockquote>	Sekcja komentarza pochodzącego z innego źródła
<body>	Ciało dokumentu
 	Nowa linia
<button>	Klikalny przycisk
<canvas>	Przestrzeń do rysowania za pomocą mechanizmów JavaScript
<caption>	Nagłówek tabeli
<center>	Nie wspierane w HTML5. Użyj arkusza stylów CSS. Centrowanie tekstu
<cite>	Tytuł pracy (np. książki, artykułu, piosenki, filmu)
<code>	Fragment kodu programu



<col>	Definicja dla właściwości kolumny tabeli
<colgroup>	Grupa dla definicja właściwości kolumn tabeli
<datalist>	Lista predefiniowanych opcji dla elementu <input>
<dd>	Opis definicji
	Zaznaczenie usuniętego tekstu przez zakreślenie
<details>	Dodatkowe informacje, które użytkownik może pokazać lub ukryć
<dialog>	Okno dialogowe
<dir>	Nie wspierane w HTML5. Użyj . Lista katalogów
<div>	Sekcja w dokumencie
<dl>	Lista definicji
<dt>	Nazwa definicji
	Emfaza, pochylony tekst (zaleca się używanie CSS)
<embed>	Kontener dla nie HTMLowych aplikacji
<fieldset>	Grupa powiązanych ze sobą elementów formularza
<figcaption>	Nagłówek elementu <figure>
<figure>	Sekcja samodzielnych zawartości np. ilustracji, wykresów, zdjęć, listingów.
	Nie wspierane w HTML5. Użyj arkusza stylów CSS. Definicja wyglądu czcionek
<footer>	Stopka dokumentu lub sekcji
<form>	Formularz dla wprowadzania danych przez użytkownika
<frame>	Nie wspierane w HTML5. Ramka
<frameset>	Nie wspierane w HTML5. Grupa ramek
<h1> ... <h6>	Nagłówki tekstu
<head>	Informacje o dokumencie
<header>	Nagłówek dokumentu lub sekcji
<hr>	W HTML5 definiuje przerwę tematyczną, w HTML 4.01 poziomą linię
<html>	Korzeń dokumentu
<i>	Część tekstu wyrażona w innym nastroju lub alternatywnym głosem, wyświetlenie tekstu kursywą
<iframe>	Pływająca ramka
	Obrazek



<input>	Pole do wprowadzania danych w formularzu
<ins>	Określenie części tekstu jako wstawionego do dokumentu
<kbd>	Oznaczenie tekstu wpisanego z klawiatury (zaleca się stosowanie CSS)
<label>	Etykieta dla elementu formularza
<legend>	Nagłówek dla elementu <fieldset>
	Element listy
<link>	Definiuje wiązek między dokumentem a zewnętrznym zasobem
<main>	Główny element dokumentu lub sekcji
<map>	Mapa odsyłaczy na pliku graficznym
<mark>	Podświetlenie fragmentu tekstu
<menu>	Listy/menu komend (wspierane tylko przez Firefox)
<menuitem>	Element w menu kontekstowym
<meta>	Metadane dokumentu
<nav>	Sekcja linków nawigacyjnych
<noframes>	Nie wspierane w HTML5. Sekcja wyświetlana, kiedy przeglądarka nie obsługuje ramek
<noscript>	Sekcja wyświetlana, kiedy przeglądarka nie obsługuje skryptów po stronie klienta
<object>	Osadzony obiekt w dokumencie
	Lista uporządkowana
<optgroup>	Grupa opcji
<option>	Opcje w liście rozwijanej
<output>	Wynik obliczeń
<p>	Akapit
<param>	Parametry dla obiektu
<pre>	Preformatowana treść
<progress>	Element poziomego progressu
<q>	Krótki cytat
<s>	Przekreślenie tekstu, który nie jest prawidłowy
<samp>	Przykład kodu komputerowego
<script>	Kod skryptu
<section>	Sekcja dokumentu
<select>	Lista rozwijana



<code><small></code>	Zmniejszanie tekstu
<code><source></code>	Źródła mediów dla <code><video></code> i <code><audio></code>
<code></code>	Sekcja dokumentu
<code><strike></code>	Nie wspierane w HTML5. Użyj <code></code> lub <code><s></code> . Przekreślenie tekstu
<code></code>	Oznaczenie ważnego tekstu (pogrubienie)
<code><style></code>	Style dokumentu
<code><sub></code>	Indeks dolny tekstu
<code><summary></code>	Widoczny nagłówek elementu <code><details></code>
<code><sup></code>	Indeks górny tekstu
<code><table></code>	Tabela
<code><tbody></code>	Sekcja zawartości tabeli
<code><td></code>	Komórka w tabeli
<code><textarea></code>	Wieloliniowe pole do wpisywania tekstu w formularzu
<code><tfoot></code>	Sekcja stopki tabeli
<code><th></code>	Komórka nagłówka tabeli
<code><thead></code>	Sekcja nagłówka tabeli
<code><time></code>	Data/czas
<code><title></code>	Tytuł dokumentu
<code><tr></code>	Wiersz tabeli
<code><track></code>	Tekst dla multimediiów ze znaczników <code><video></code> i <code><audio></code>
<code><tt></code>	Nie wspierane w HTML5. Użyj arkusza stylów CSS. Tekst maszynowy
<code><u></code>	Podkreślenie tekstu
<code></code>	Lista nieuporządkowana
<code><var></code>	Definicja zmiennej
<code><video></code>	Wideo
<code><wbr></code>	Definicja miejsca w tekście, który może zostać złamany nową linią

CSS

2.1 Pseudoelementy

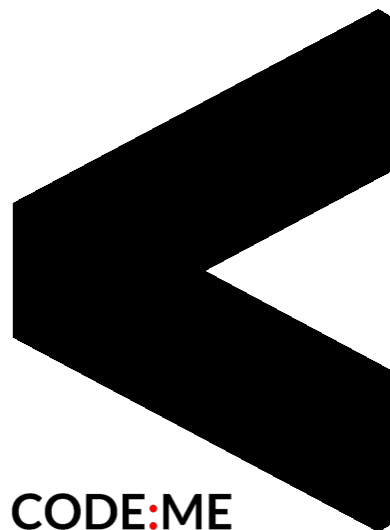
Selektor	Opis
::after	Wstawienie jakiejś zawartości przez danym elementem
::before	Wstawienie jakiejś zawartości po danym elemencie
::first-letter	Wybranie pierwszej litery w danym elemencie
::first-line	Wybranie ostatniej linii w danym elemencie
::selection	Wybranie sekcji zaznaczonej przez użytkownika

2.2 Pseudoklasy

Selektor	Opis
:active	Aktywny link
:checked	Zaznaczony element
:disabled	Niedostępne elementy
:empty	Elementy, które nie mają elementów podrzędnych
:enabled	Dostępne elementy
:first-child	Pierwszy element potomny danego elementu
:first-of-type	Pierwsze elementy danego typu w elemencie nadrzędnym
:focus	Element, na którym znajduje się aktywny kursor
:hover	Element, na którym najechano myszą
:in-range	Element <input>, którego wartość znajduje się w zdefiniowanym zakresie
:invalid	Elementy z niepoprawnymi wartościami
:lang(<i>Language</i>)	Elementy, których wartość atrybutu lang odpowiada w zdefiniowanym selektorze



:last-child	Ostatni element potomny danego rodzica
:last-of-type	Ostatnie elementy danego typu w elemencie nadrzędnym
:link	Nieodwiedzone odnośniki
:not(selector)	Elementy, które nie są elementami danego typu
:nth-child(n)	Co n-ty element danego elementu nadrzędnego, niezależny od typu
:nth-last-child(n)	Co n-ty element danego elementu nadrzędnego, niezależny od typu, licząc od końca
:nth-last-of-type(n)	Co n-ty element danego elementu nadrzędnego, zależny od typu, licząc od końca
:nth-of-type(n)	Co n-ty element danego elementu nadrzędnego, zależny od typu
:only-of-type	Element, który jest jedynym dzieckiem danego typu
:only-child	Elementy, które są jedynymi dziećmi swojego elementu nadrzędnego
:optional	Elementy formularza, które nie są zaznaczone jako wymagane
:out-of-range	Element <input>, którego wartość nie znajduje się w zdefiniowanym zakresie
:read-only	Elementy formularza tylko do odczytu
:read-write	Elementy formularza, które nie są zaznaczone jako tylko do odczytu
:required	Wymagane elementy formularza
:root	Element korzenia dokumentu
:target	Element docelowy odnośnika do kotwicy dokumentu
:valid	Elementy formularza z poprawnymi danymi
:visited	Odwiedzone linki



Fundacja CODE:ME

ul. Lęborska 3b
80-386 Gdańsk
www.codeme.pl

Masz pytania lub wątpliwości? Skontaktuj się z nami!

tel.: +48 724 379 836
mail: kontakt@codeme.pl

PARTNER STRATEGICZNY



Gdańsk 2016