

## Podstawowe znaczniki języka HTML.

### Struktura dokumentu.

Znacznik	<b>&lt;HTML&gt;&lt;/HTML&gt;</b>
Sposób użycia	Znaczniki dokumentu. Między nimi umieszczana jest cała treść dokumentu.

Znacznik	<b>&lt;HEAD&gt;&lt;/HEAD&gt;</b>
Sposób użycia	Sekcja HEAD zawiera podstawowe informacje o dokumencie.

Znacznik	<b>&lt;BODY&gt;&lt;/BODY&gt;</b>
Sposób użycia	Sekcja BODY zawiera konkretną treść dokumentu: znaczniki i tekst strony WWW.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"><li>1. BGCOLOR = "kolor" – umożliwia ustalenie koloru tła dokumentu.</li><li>2. BACKGROUND = "nazwa pliku" – umożliwia ustalenie pliku graficznego, który będzie tłem dokumentu.</li><li>3. TEXT = "kolor" – umożliwia ustalenie koloru tekstu dokumentu.</li><li>4. LINK = "kolor" – umożliwia ustalenie koloru odsyłaczy.</li><li>5. VLINK = "kolor" – umożliwia ustalenie koloru odsyłaczy, które już były użyte.</li><li>6. ALINK = "kolor" – umożliwia ustalenie koloru aktywnych odsyłaczy.</li><li>7. LEFTMARGIN = "x" – umożliwia ustalenie lewego marginesu strony na x pikseli. (IE).</li><li>8. TOPMARGIN = "x" – umożliwia ustalenie górnego marginesu strony na x pikseli (IE).</li></ol>

Znacznik	<b>&lt;TITLE&gt;&lt;/TITLE&gt;</b>
Sposób użycia	Tekst zawarty między znacznikami jest tytułem strony widocznym w belce tytułowej przeglądarki. Znacznik używany jest w sekcji HEAD.

Znacznik	<META></META>
Sposób użycia	Szczegółowo opisuje zawartość dokumentu.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="x" – umożliwia ustalenie odświeżania strony co x sekund.</li> <li>2. HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="x; URL="http://.../strona.html" – umożliwia ustalenie automatycznego wczytania nowej strony po x sekundach.</li> <li>3. HTTP-EQUIV="content-type" CONTENT="text/html; charset=strona kodowa" – deklaracja strony kodowej dokumentu np. iso-8859-2, windows-1250.</li> <li>4. HTTP-EQUIV="Creation-Date" CONTENT="data" – umożliwia ustalenie informacji o dacie utworzenia dokumentu.</li> <li>5. NAME="keywords" CONTENT="wyrazy kluczowe" – umożliwia ustalenie informacji o wyrazach kluczowych dokumentu.</li> <li>6. NAME="description" CONTENT="informacje" – umożliwia ustalenie informacji o zawartości strony.</li> <li>7. Name="author" CONTENT="autor strony" – umożliwia ustalenie informacji o autorze strony.</li> <li>8. HTTP-EQUIV="reply-to" CONTENT="e-mail" – umożliwia podanie adresu e-mail osoby odpowiedzialnej za stronę.</li> <li>9. NAME="generator" CONTENT="nazwa generatora" – umożliwia ustalenie informuji o nazwie generatora dokumentów HTML.</li> </ol>
Znacznik	<!-- -->
Sposób użycia	Komentarz niewidoczny w oknie przeglądarki, tylko w kodzie HTML.

## Formatowanie tekstu.

Znacznik	<b>&lt;P&gt;&lt;/P&gt;</b>
Sposób użycia	Oznacza blok nowego akapitu.
Atrybuty	1. ALIGN=center – umożliwia wyśrodkowanie tekstu. 2. ALIGN=right – umożliwia wyrównanie tekstu do prawej strony. 3. ALIGN=left – umożliwia wyrównanie tekstu do lewej strony.

Znacznik	<b>&lt;BR&gt;</b>
Sposób użycia	Złamanie wiersza bez nowego akapitu.

Znacznik	<b>&lt;B&gt;&lt;/B&gt;</b>
Sposób użycia	Czcionka pogrubiona.

Znacznik	<b>&lt;I&gt;&lt;/I&gt;</b>
Sposób użycia	Czcionka pochylona.

Znacznik	<b>&lt;BLINK&gt;&lt;/BLINK&gt;</b>
Sposób użycia	Czcionka migająca. (NC)

Znacznik	<b>&lt;U&gt;&lt;/U&gt;</b>
Sposób użycia	Czcionka podkreślona.

Znacznik	<b>&lt;STRIKE&gt;&lt;/STRIKE&gt;</b>
Sposób użycia	Czcionka przekreślona.

Znacznik	<b>&lt;SUP&gt;&lt;/SUP&gt;</b>
Sposób użycia	Indeks górny.

Znacznik	<b>&lt;SUB&gt;&lt;/SUB&gt;</b>
Sposób użycia	Indeks dolny.

Znacznik	<b>&lt;FONT&gt;&lt;/FONT&gt;</b>
Sposób użycia	Ustala czcionkę.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. COLOR="kolor" – umożliwia ustalenie koloru czcionki.</li> <li>2. SIZE="x" – umożliwia ustalenie wielkości czcionki od 1 do 7.</li> <li>3. SIZE="+x" – umożliwia powiększenie dotychczasowej wielkości czcionki o 1.</li> <li>4. FACE="nazwa kroju" – umożliwia ustalenie kroju czcionki np. Arial.</li> </ol>

Znacznik	<b>&lt;Hn&gt;&lt;/Hn&gt;</b>
Sposób użycia	Nagłówek powoduje utworzenie nowego akapitu i wpisany tekst przyjmuje wartość n – od 1 do 7. H1 to największy nagłówek, a H7 – najmniejszy.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ALIGN=center – umożliwia wyśrodkowanie nagłówka.</li> <li>2. ALIGN=right – umożliwia wyrównanie nagłówka do prawej strony.</li> <li>3. ALIGN=left – umożliwia wyrównanie nagłówka do lewej strony.</li> </ol>

Znacznik	<b>&lt;HR&gt;</b>
Sposób użycia	Linia pozioma.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NOSHADE – umożliwia ustalenie linii pozbawiona cieniowania.</li> <li>2. SIZE=x – umożliwia ustalenie grubości linii na x pikseli.</li> <li>3. WIDTH=x – umożliwia ustalenie długości linii na x pikseli.</li> <li>4. WIDTH=x% - umożliwia ustalenie długości linii na x% szerokości strony.</li> <li>5. ALIGN=center – umożliwia wyśrodkowanie linii.</li> <li>6. ALIGN=right – umożliwia wyrównanie linii do prawej strony.</li> <li>7. ALIGN=left – umożliwia wyrównanie linii do lewej strony.</li> <li>8. COLOR="nazwa koloru" – umożliwia ustalenie koloru linii.</li> </ol>

Znacznik	<b>&lt;CENTER&gt;&lt;/CENTER&gt;</b>
Sposób użycia	Wyśrodkowanie.

Znacznik	<b>&lt;RIGHT&gt;&lt;/RIGHT&gt;</b>
Sposób użycia	Wyrównanie do prawej strony.

Znacznik	<b>&lt;LEFT&gt;&lt;/LEFT&gt;</b>
Sposób użycia	Wyrównanie do lewej strony.

Znacznik	<b>&lt;JUSTIFY&gt;&lt;/JUSTIFY&gt;</b>
Sposób użycia	Wyjustowanie.

Znacznik	<UL> <LI> <LI> </UL>
Sposób użycia	Lista nieuporządkowana wyświetla wykaz nienumerowany.
Atrybuty	1. TYPE=disc – symbol czarnego krążka. 2. TYPE=circle – symbol okręgu (NC). 3. TYPE=square – symbol kwadracika.

Znacznik	<OL> <LI> <LI> </OL>
Sposób użycia	Lista uporządkowana sporządza wykaz numerowany.
Atrybuty	1. START=x –lista zaczyna numerowania od liczby x. 2. TYPE=A – numerowanie wg wielkich liter. 3. TYPE=a – numerowanie wg małych liter. 4. TYPE-I – numerowanie wg liczb rzymskich. 5. TYPE=1 – numerowanie wg liczb arabskich.

### Odsyłacze.

Znacznik	<A href="nazwa">tekst świadczący o istnieniu odsyłacza</A>
Sposób użycia	Tworzy połączenie do pliku – po podaniu nazwy pliku lub do strony WWW po podaniu jej adresu.

Znacznik	<A href=mailto:e-mail>tekst świadczący o istnieniu odsyłacza</A>
Sposób użycia	Odsyłacz umożliwiający internaucie wysłanie poczty e-mail ze strony.

Znacznik	<code>&lt;A href="#nazwa"&gt;tekst świadczący o istnieniu odsyłacza&lt;/A&gt;</code>
Sposób użycia	Odsyłacz umożliwiający internaucie przejście do określonego wcześniej miejsca na stronie WWW „nazwa”. Miejsce to ustala się przy użyciu znacznika <code>&lt;A NAME="nazwa"&gt;</code> .

### Grafika.

Znacznik	<code>&lt;IMG SRC="nazwa pliku"&gt;</code>
Sposób użycia	Umożliwia umieszczenie grafiki na stronie.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ALT=tekst – umożliwia ustalenie alternatywnego tekstu.</li> <li>2. ALIGN=center – umożliwia wyśrodkowanie grafiki.</li> <li>3. ALIGN=right – umożliwia wyrównanie grafiki do prawej strony.</li> <li>4. ALIGN=left – umożliwia wyrównanie grafiki do lewej strony.</li> <li>5. ALIGN=texttop – umożliwia dorównanie górnej krawędzi grafiki do poprzedzającej go linii tekstu.</li> <li>6. ALIGN=top – umożliwia wyrównanie linii tekstu do górnej krawędzi grafiki.</li> <li>7. ALIGN=middle – umożliwia wyrównanie linii tekstu do środka grafiki.</li> <li>8. ALIGN=bottom – umożliwia wyrównanie linii tekstu do dolnej krawędzi grafiki.</li> <li>9. BORDER=x – umożliwia ustalenie grubości ramki grafiki na x pikseli.</li> <li>10. WIDTH=x – umożliwia ustalenie szerokości grafiki w x pikselach.</li> <li>11. WIDTH=x% - umożliwia ustalenie szerokości grafiki w x procent.</li> <li>12. HEIGHT=x – umożliwia ustalenie wysokości grafiki w x pikselach.</li> <li>13. HEIGHT=x% - umożliwia ustalenie wysokości grafiki w x%.</li> <li>14. HSPACE=x – umożliwia ustalenie dodatkowego odstępu wokół grafiki na x pikseli.</li> <li>15. VSPACE=x – umożliwia ustalenie dodatkowego odstępu w pionie wokół grafiki na x pikseli.</li> </ol>

## Tabele.

Znacznik	<code>&lt;TABLE&gt;&lt;/TABLE&gt;</code>
Sposób użycia	W ramach znaczników TABLE umieszcza się definicje rzędów, komórek, tytuł tabeli, nagłówki wierszy i kolumn oraz dane mające znajdować się w tabeli.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"><li>1. BORDER=x – umożliwia ustalenie obramowania tabeli o szerokości x.</li><li>2. WIDTH=x – umożliwia ustalenie szerokości tabeli na x pikseli.</li><li>3. WIDTH=x% - umożliwia ustalenie szerokości tabeli na x% szerokości okna przeglądarki.</li><li>4. HEIGHT=x – umożliwia ustalenie wysokości tabeli na x pikseli.</li><li>5. HEIGHT=x% - umożliwia ustalenie wysokości tabeli na x% wysokości okna przeglądarki.</li><li>6. BGCOLOR=nazwa koloru – umożliwia ustalenie koloru tła tabeli.</li><li>7. BORDERCOLOR=nazwa koloru – umożliwia ustalenie koloru obramowania tabeli.</li></ol>

Znacznik	<code>&lt;TH&gt;&lt;/TH&gt;</code>
Sposób użycia	Znacznik nagłówka używany w ramach znaczników TABLE.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ROWSPAN=x – umożliwia łączenie x wierszy.</li><li>2. COLSPAN=x – umożliwia łączenie x kolumn.</li></ol>

Znacznik	<code>&lt;TR&gt;&lt;/TR&gt;</code>
Sposób użycia	Znacznik wiersza używany w ramach znaczników TABLE.



Znacznik	<code>&lt;TD&gt;&lt;/TD&gt;</code>
Sposób użycia	Znacznik kolumny używany w ramach znaczników TABLE.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ROWSPAN=x – umożliwia łączenie x wierszy.</li> <li>2. COLSPAN=x – umożliwia łączenie x kolumn.</li> <li>3. ALIGN=center – umożliwia poziome wyśrodkowanie tekstu w komórce.</li> <li>4. ALIGN=left – umożliwia poziome wyrównanie do lewej strony tekstu w komórce.</li> <li>5. ALIGN= right – umożliwia poziome wyrównanie do prawej strony tekstu w komórce.</li> <li>6. VALIGN=top – umożliwia pionowe wyrównanie do górnego brzegu komórki.</li> <li>7. VALIGN=center – umożliwia pionowe wyrównanie do środka komórki.</li> <li>8. VALIGN=bottom – umożliwia pionowe wyrównanie do dolnego brzegu komórki.</li> </ol>

Znacznik	<code>&lt;CAPTION&gt;&lt;/CAPTION&gt;</code>
Sposób użycia	Znacznik opisu tabeli używany w ramach znaczników TABLE.
Atrybuty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. top – umożliwia domyślne umieszczenie opisu nad tabelą.</li> <li>2. bottom – umożliwia umieszczenie opisu pod tabelą.</li> </ol>