

# Podstawy tworzenia stron WWW

## Budowa dokumentu HTML

Dokument w języku HTML jest zawarty między znacznikami:

`<HTML>` i `</HTML>`

I dzieli się na dwie części:

- *nagłówek*
- *treść*

Nagłówek rozpoczyna się poleceniem `<HEAD>`, a treść poleceniem `<BODY>`.

W nagłówku znajduje się tekst tytułu poprzedzony poleceniem `<TITLE>` - będzie on wyświetlany w pasku tytułowym przeglądarki.

## **Schemat dokumentu HTML**

```
<HTML>
```

```
  <HEAD>
```

```
    <TITLE> tytuł strony </TITLE>
```

```
  </HEAD>
```

```
  <BODY>
```

```
    Treść strony
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

---

`<P>` `</P>` Wprowadzenie akapitu poprzedzonego interlinią

## Wybrane polecenia języka HTML

*Polecenia bez parametrów:*

| POLECENIE                   | ZNACZENIE                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| <code>&lt;I&gt;</code>      | ustalenie wyróżnienia czcionki – kursywa                   |
| <code>&lt;B&gt;</code>      | ustalenie wyróżnienia czcionki – pogrubiona                |
| <code>&lt;U&gt;</code>      | ustalenie wyróżnienia czcionki – podkreślona               |
| <code>&lt;CENTER&gt;</code> | ustawienie tekstu i grafiki na środku strony               |
| <code>&lt;LEFT&gt;</code>   | ustawienie tekstu i grafiki po lewej stronie strony        |
| <code>&lt;RIGHT&gt;</code>  | ustawienie tekstu i grafiki po prawej stronie strony       |
| <code>&lt;BR&gt;</code>     | zmiana wiersza – przeniesienie tekstu o jeden wiersz w dół |
| <code>&amp;NBSP</code>      | dotatkowy odstęp – wprowadzenie dodatkowej spacji          |
| <code>&lt;UL&gt;</code>     | wstawienie wyliczeń                                        |
| <code>&lt;LI&gt;</code>     | wyliczenia punktowane                                      |
| <code>&lt;OL&gt;</code>     | wyliczenia numerowane                                      |

*Polecenia z parametrami:*

| Polecenie | Parametr | Wybrane wartości parametrów                          | Znaczenie                                                                            |
|-----------|----------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <FONT>    | SIZE     | 1-7                                                  | Ustalenie wielkości czcionki                                                         |
|           | COLOR    | white, green, blue, red, Purple, yellow, navy, olive | Ustalenie koloru czcionki                                                            |
| <A>       | HREF     | "plik.html"                                          | Wstawienie odnośnika                                                                 |
| <P>       | ALGIN    | center                                               | wprowadzenie akapitu poprzedzonego interlinią<br>ustawienie akapitu na środku strony |
|           |          | right                                                | wyrównanie akapitu do prawego marginesu                                              |
|           |          | left                                                 | wyrównanie akapitu do lewego marginesu                                               |
|           |          | justify                                              | wyrównanie akapitu do prawego i lewego marginesu                                     |
| <BODY>    | BGCOLOR  |                                                      | Ustawienie koloru tła                                                                |
|           | TEXT     |                                                      | Ustawienie koloru tekstu                                                             |
|           | LINK     |                                                      | Ustawienie koloru odnośnika                                                          |
|           | VLINK    |                                                      | Ustawienie koloru „odwiedzanego” odnośnika                                           |
| <H1-6>    | ALIGN    |                                                      | Ustawienie w nowym wierszu tytułu poziomym od 1 (największy rozmiar czcionki) do 6   |
|           |          | center                                               | Ustawienie tytułu na środku                                                          |
|           |          | right                                                | wyrównanie tytułu do prawego marginesu                                               |
|           |          | left                                                 | wyrównanie tytułu do lewego marginesu                                                |
| <H1-6>    | ALIGN    | justify                                              | wyrównanie tytułu do prawego i lewego marginesu                                      |

|       |               |                |                                             |
|-------|---------------|----------------|---------------------------------------------|
| <IMG> | SRC           | „plik.gif”     | Pobieranie obrazka z pliku                  |
|       | ALIGN         | left           | Ustawienie obrazka po lewej stronie tekstu  |
|       |               | right          | Ustawienie obrazka po prawej stronie tekstu |
|       |               | top            | Ustawienie obrazka u góry                   |
|       |               | middle         | Ustawienie obrazka w środku                 |
|       |               | bottom         | Ustawienie obrazka na dole                  |
| ALT   | „objaśnienie” |                |                                             |
|       | WIDTH         | liczba pikseli | Szerokość obrazka                           |
|       | HEIGHT        | liczba pikseli | Wysokość obrazka                            |
|       | HSPACE        | liczba pikseli | Odległość obrazka od tekstu w pionie        |
|       | VSPACE        | liczba pikseli | Odległość obrazka od tekstu w poziomie      |

### Umieszczanie grafiki i odnośników

Przykładowy zapis pozwalający umieścić na stronie WWW grafikę:

```
<IMG SRC="Obrazki/obrazek.gif"
```

```
ALT="Moja fotka" VSPACE=5 HSPACE=50 ALIGIN=middle>
```

Zapis oznacza:

⇒ pobranie obrazka obrazek.gif z folderu Obrazki

⇒ podpis pod grafiką: Moja fotka

⇒ odległość grafiki od tekstu: w pionie 50 pikseli, w poziomie 5 pikseli

⇒grafika ustawiona na środku.

Przykładowy zapis pozwalający umieścić na stronie WWW odnośnik:

```
<A HREF=Autor.html> O mnie </A>
```

Zapis oznacza:

⇒odnośnik przeniesie nas na stronę, która znajduje się w pliku Autor.html

⇒odnośnikiem będzie tekst O mnie