



POLSKO-JAPOŃSKA WYŻSZA SZKOŁA
TECHNIK KOMPUTEROWYCH

HTML5

STRUKTURA DOKUMENTU

Opracowanie Karol Adamczyk



Specyfikacja **HTML5** wprowadza nowe znaczniki pozwalające w łatwy i intuicyjny sposób budować szkielet strony, który – przez zmniejszenie ilości kodu – jest czytelniejszy i łatwiejszy w utrzymaniu, pozwala poza tym odróżnić elementy strony internetowej, dzięki czemu wiadomo, gdzie jest treść właściwa, gdzie jest menu, a gdzie znajdują się potencjalnie reklamy.

Podstawowa struktura dokumentu HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6   </body>
7 </html>
```

Kodowanie znaków

```
1 <meta charset="UTF-8" >
```

Cały szkielet strony napisany do tej pory:

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" >
5   </head>
6   <body>
7   </body>
8 </html>
```

Podstawowa struktura dokumentu HTML

Tytuł strony

```
1 <title>Tytuł strony...</title>
```

Cały kod:

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <title>Tytuł strony...</title>
6   </head>
7   <body>
8   </body>
9 </html>
```

Nowe znaczniki

header	Reprezentuje nagłówek elementu, w którym został użyty znacznik. Strona może zawierać więcej niż jeden znacznik header, lecz każdy musi być w innej sekcji (to znaczy musi być włożony do innego znacznika).
nav	Reprezentuje sekcję, która zawiera linki do innych podstron – najczęściej w tej sekcji deklarujemy MENU strony.
article	Reprezentuje sekcję, która zawierać może określoną odseparowaną treść, jak na przykład artykuł, wpis na blogu, news.

Nowe znaczniki

section	Znacznik ten odseparowuje elementy strony od siebie. Dotychczas, kiedy chcieliśmy dodać nowy element (blok) na stronie, definiowaliśmy znacznik div. Dzisiaj, kiedy dostajemy nową składnię HTML5, najczęściej do definiowania nowych elementów na stronie, będzie wykorzystywany właśnie znacznik section. Znacznik section może być na przykład użyty jako kontener artykułów, newsów, komentarzy.
aside	Reprezentuje sekcję, w której umieszczamy treść powiązaną ze znacznikiem, w którym występuje, ale nie jest on wymagany, aby zrozumieć treść główną zadeklarowaną w znaczniku głównym (znaczniku poziom wyżej). Najczęściej umieszcza się w tym znaczniku przypisy oraz reklamy.
footer	Reprezentuje stopkę elementu, w którym został użyty znacznik. Strona może zawierać więcej niż jeden znacznik footer, lecz każdy musi być w innej sekcji (to znaczy musi być włożony do innego znacznika).

Podstawowa struktura dokumentu HTML



Struktura dokumentu HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <title>Tytuł strony...</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       Nagłówek
10    </header>
11    <nav>
12      Menu główne
13    </nav>
14    <section>
15      <article>
16        Zawartość artykułu
17      </article>
18    </section>
19    <aside>
20      Kolumna boczna
21    </aside>
22    <footer>
23      Stopka
24    </footer>
25  </body>
26 </html>
```


Struktura dokumentu HTML

