

Znaczniki HTML 5

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.

section Znacznik ten odseparowuje elementy strony od siebie. Dotychczas, kiedy chcieliśmy dodać nowy element (blok) na stronie, definiowaliśmy znacznik div. Dzisiaj, kiedy dostajemy nowa 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).

Poniżej znajduje się schemat przykładowej struktury ułożonej w oparciu o znaczniki HTML5:

Przykład

Sekcja **body** w HTML odpowiada za budowanie wyglądu strony internetowej – to w niej będziemy definiować znaczniki odpowiedzialne za strukturę dokumentu. Zauważmy, że w sekcji **body** użyte zostały znaczniki **header** i **footer**, które jasno określają nagłówek i stopkę strony. Do prezentacji menu został użyty znacznik **nav** (navigation), który także w jasny sposób określa swoją zawartość. Ostatni element prezentowanej strony to otwarcie sekcji związanej z artykułami, za co odpowiedzialny jest znacznik **section**, który zawiera w sobie znaczniki **article**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Stronainternetowa</title>
  </head>

  <body>
    <header>
      <h1><a href="#">Nagłówek</a></h1>
    </header>

    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Menu 1</a></li>
        <li><a href="#">Menu 2</a></li>
        <li><a href="#">Menu 3</a></li>
        <li><a href="#">Menu 4</a></li>
      </ul>
    </nav>

    <section>
      <article>
        <header>
          <h1><a href="#">Tytułwpisu 1</a></h1>
        </header>
        <section>
          <p>Zawartośćwpisu</p>
        </section>
      </article>
      <article>
        <header>
          <h1><a href="#">Tytułwpisu 2</a></h1>
        </header>
        <section>
          <p>Zawartośćwpisu</p>
        </section>
      </article>
      <article>
        <header>
          <h1><a href="#">Tytułwpisu 3</a></h1>
        </header>
        <section>
          <p>Zawartośćwpisu</p>
        </section>
      </article>
    </section>

    <aside>
      <h2>Tubędąreklamy</h2>

      <p>Reklama 1</p>
      <p>Reklama 2</p>
    </aside>

    <footer>
      <p>Copyright © 2011 Marcin Borecki</p>
    </footer>

  </body>
</html>
```

