



HTML

HyperText Markup Language

Hipertekstowy język znaczników - język służący do tworzenia dokumentów oraz opisywania struktury informacji zawartych wewnątrz strony, Aktualnie obowiązującym standardem jest HTML5.



Rodzaje tagów

Niesemantyczne i semantyczne

Niesemantyczne:

- h1-h6
- a
- p
- img
- div
- button

Semantyczne:

- article
- aside
- footer
- header
- main
- nav
- section

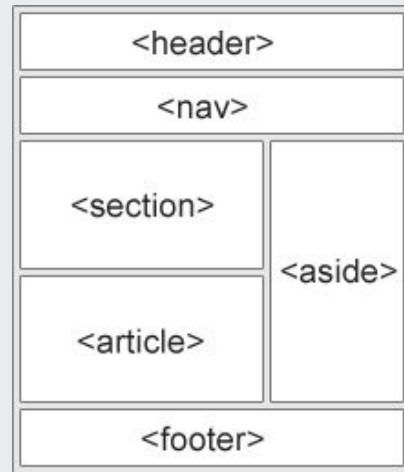


Rodzaje tagów

Kiedyś pisało się:

- `<div class="nav"></div>`
- `<div class="footer"></div>`

Obecnie zamiast takich kombinacji można użyć znaczników semantycznych, analogicznie `<nav></nav>` oraz `<footer></footer>`





Budowa tagów

<p> Tekst zawarty w tagu paragraph </p>



Znacznik
otwierający



Znacznik
zamykający



Atrybuty

↑
atrybut

↑
atrybut

Przydatne źródła do szukania informacji o atrybutach:

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>
- <https://www.w3.org/2009/cheatsheet>



Dodawanie stylu CSS

1. `<link rel="stylesheet" href="style.css"/>`
2.

```
<style>
  p{
    color: blue;
  }
</style>
```
3. `<p style="color: blue;">Tekst</p>`



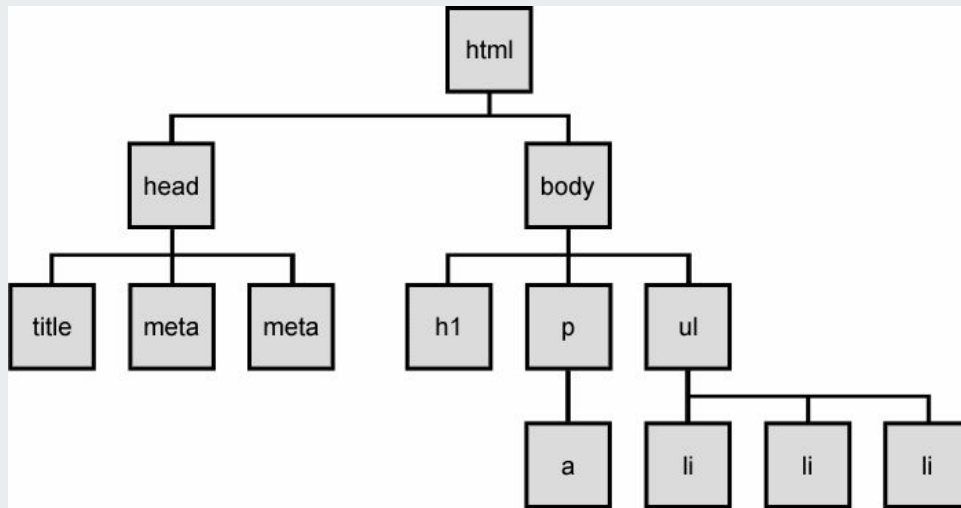
Dodawanie plików JS

1. `<script>kod JS</script>`
2. `<script src="script.js"></script>`

Miejsce dodania takiego tagu ma znaczenie!

DOM

Document Object Model



Sposób reprezentacji dokumentów HTML w postaci modelu obiektowego. Standard W3C definiuje zespół klas i interfejsów, pozwalających na dostęp do struktury dokumentów oraz jej modyfikację poprzez tworzenie, usuwanie i modyfikację tzw. “węzłów” (nodes).