

HTML, CSS

Laboratorium 1

Język HTML – standardy

- 1999 publikacja HTML 4.01 (errata w 2001)
- 2001 publikacja XHTML 1.1
- 2004 W3C odrzuca pomysły Mozilli oraz Opery
- 2006 W3C dołącza do WHATWG
- 2008 publikacja draftu HTML 5.0
- 2014 HTML 5.0 – W3C Recommendation
- **HTML Living Standard**
<https://html.spec.whatwg.org/multipage/>

HTML – znaczniki

- Typy znaczników
 - strukturalne
 - prezentacyjne
 - hipertekstowe
- Atrybuty znaczników
 - identyfikatory i klasy
- Deklaracja typu

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

HTML 5

- Rozwijany pod auspicjami WHATWG
- Kompatybilność wstecz
- Nowe funkcje dodawane sukcesywnie
- Dążenie do ujednolicenia

`<!doctype html>`

- Więcej znaczników semantycznych

CSS

- Ostatnia wersja to CSS 3, ale...
<https://www.w3.org/TR/?tag=css>
- Zakres specyfikacji
 - czcionki, kolory
 - ułożenie elementów, marginesy, obramowania, animacje, transformacje, zmienne, układy, ...
 - selektory

Przydatne źródła

- Specyfikacja WHATWG
<https://html.spec.whatwg.org/multipage/>
- w3schools + w3fools
- <http://diveinto.html5doctor.com/>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs>
- <http://html5dog.com/>