

XHTML (*eXtensible HyperText Markup Language*)

Wersje języka

- 1.0 *Transitional*
- 1.0 *Strict*
- 1.0 *Frameset*
- 1.1
- 2.0 – wbrew zapowiedziom nie ukaże się
- HTML5

Różnice

1. Wszystkie znaczniki piszemy małymi literami.
2. Każdy znacznik ma zamknięcie.
3. Zachowana jest logika i kolejność stosowania znaczników (np. nie może być `<h2>` jeśli nie było `<h1>`).
4. Likwidacja wielu znaczników i atrybutów (np. ``, `<center>`, `<u>`, `bgcolor`, `target`).
5. Zamiast znaku „&” należy wpisywać „&”.
6. Całkowite zorientowanie na zewnętrzne definicje CSS.
7. Kolory tylko w kodzie szesnastkowym (np. zamiast “*black*” podajemy “`#000000`”).
8. Wszystkie wartości muszą być w cudzysłowie.
9. *DOM* przejmuje wiele metod *JavaScript* (np. `document.write`). W wersji HTML5 staje się wręcz częścią HTML.
10. W wersji HTML5 wprowadzono takie znaczniki jak `<video>`, `<audio>`, `<nav>` (nawigacja).

XHTML a przeglądarki

- *FireFox*
- *Mozilla*

Rozszerzenia plików

xhtml, *html*, *shtml*

Pomoc

- Specyfikacja: www.w3c.org
- Przykłady stron: 3bird.net

Walidacja strony

- XHTML --> <http://validator.w3.org/check?uri=referer>
- CSS --> <http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer>

Przykład XHTML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="application/xhtml+xml; charset=utf-8" />
<meta name="keywords" xml:lang="pl" content="WSE, Wyższa Szkoła Ekologii, Sosnowiec,
Sosnowcu, Śląsk, Śląsku, Partyzantów, studia, studia licencjackie, Szkoła, edukacja,
ekologia, ochrona środowiska" />
<meta name="description" xml:lang="pl" content="Wyższa Szkoła Ekologii w Sosnowcu" />
<meta name="author" xml:lang="pl" content="Robert Surma" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="style/wse.css" />
<?xml-stylesheet href="style/wse.css" type="text/css" media="screen" ?>
<title>Wyższa Szkoła Ekologii w Sosnowcu</title>
</head>

<body id="doc">
<div class="main" id="divmain">
<!-- ##### MENU GŁÓWNE #####-->
<div class="menu" id="menu">
<table class="menu" id="menutable">
<colgroup class="menu" span="5" id="menucolgroup"><col /><col /><col /><col /><col />
</colgroup>
<tr><td></td></tr>
</table>
</div>
<script type="text/javascript" src="skrypty/menu.js"></script>
<!-- ##### Treść DOKUMENTU #####-->
<div class="intro">
<div id="divintro" class="center" style="margin-top: 0.9cm;">

</div>
<script type="text/javascript" src="skrypty/intro.js"></script>
</div>
<!-- ##### STOPKA ##### -->
<div class="stopka" id="stopka">
<table class="stopka" id="stopkatable">
<colgroup class="stopka" span="5" id="stopkacolgroup"><col /><col /><col /><col /><col />
</colgroup>
<tr><td></td></tr>
```

</table>

</div>

<script type="text/javascript" src="skryty/stopka.js"></script>

</div>

</body>

</html>