

Tworzenie stron WWW

Tydzień 2. 09-13.09.2019

Temat: Szkielet strony WWW. Podstawowe znaczniki.

Co musisz wiedzieć

1. Szkielet strony WWW

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

- Co oznaczają poszczególne znaczniki?
- Co oznacza atrybut `lang="pl"`?

2. Przykłady znaczników w sekcji `<head>`

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Tytuł witryny</title>

  <meta name="description" content="Opis zawartości strony">
  <meta name="keywords" content="słowa, kluczowe">
  <meta name="author" content="Papa Smurf">

  <link rel="stylesheet" href="arkusz.css">
  <script src="skrypt.js"></script>
</head>
```

3. Kodowanie znaków na stronie WWW

- Tablica kodów ASCII (7-bitowe)
- Kodowanie ISO 8859 (rozszerzenie tablicy ASCII o 1 bit)
https://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_8859
- Kodowanie znaków UTF-8 <http://unicode.org/main.html> (kodowanie o zmiennej długości)

4. Podstawowe znaczniki w sekcji `<body>`

- Nagłówki od `<h1></h1>` do `<h6></h6>`
- Akapity `<p></p>`
- Przejście do nowej linii `
`
- Możliwość złamania wiersz w miejscu gdzie nie ma białego znaku `<wbr/>`
- Wyróżnienie tekstu ``
- Wyróżnienie tekstu ``
- Grupowanie elementów strony (podział strony) `<div></div>`

5. Encje

- | | |
|--|---|
| ➤ <code>&lt;</code> ; znak <code><</code> | ➤ <code>&larr;</code> ; strzałka w lewo |
| ➤ <code>&gt;</code> ; znak <code>></code> | ➤ <code>&uarr;</code> ; strzałka w górę |
| ➤ <code>&rarr;</code> ; strzałka w prawo | ➤ <code>&darr;</code> ; strzałka w dół |

6. Wstawianie znaków Unicode

- `Ï`