

## Temat: Tworzenie stron internetowych.

Podręcznik: str. 210 – 214

**Strona internetowa** to plik tekstowy, w którym za pomocą specjalnego języka opisano elementy strony i jej wygląd.

**Język HTML** to język, który za pomocą tzw. znaczników (tagów) opisuje strukturę strony i jej zawartość.

**Znaczniki HTML** występują zwykle parami: **znacznik początkowy** i **znacznik końcowy**. Tekst umieszczony między znacznikiem początkowym a końcowym przeglądarka interpretuje (np. wyświetla w sposób określony przez znacznik).

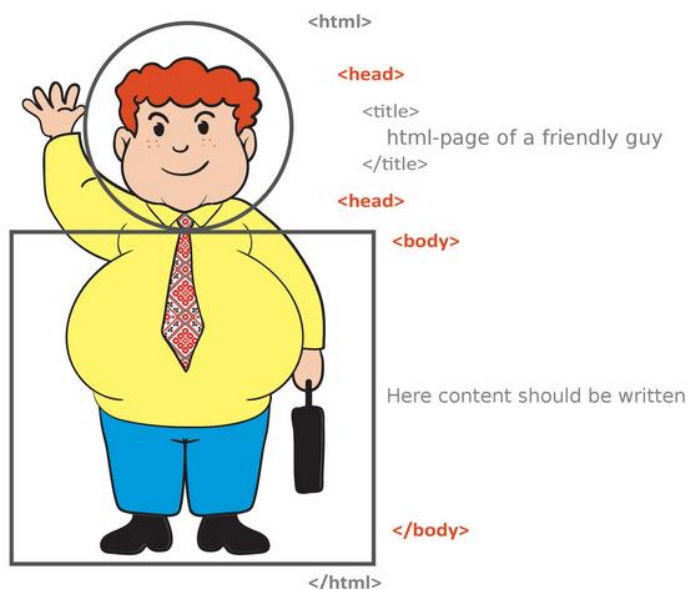
Plik strony internetowej zapisanej w języku HTML może mieć rozszerzenie *html* lub *htm*.

Do tworzenia strony potrzebny jest nam edytor tekstu (Notatnik lub program Notepad++, ten drugi ułatwia pisanie kodu przez kolorowanie składni) i przeglądarka internetowa.

### Podstawowa struktura strony internetowej:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--informuje przeglądarkę o tym, że wyświetlany przez nią dokument to plik HTML-->
3
4 <html lang="pl"> <!--otwiera zawartość całej strony,
5 posiada atrybut lang z wartością pl,
6 który oznacza, że językiem strony będzie język polski-->
7
8 <head>
9 <meta charset="UTF-8"> <!--informacja o kodowaniu-->
10 <title>Strona o rodzinach</title> <!--wyświetla tytuł strony-->
11 </head>
12
13 <body>
14 Zawartość strony.
15 </body>
16
17
18 </html> <!--zamyka zawartość całej strony-->
```

Bardzo dobrą praktyką jest wpisywanie znaczników z wcięciem – ułatwia czytanie kodu i znajdowanie w nim błędów.



Rysunek 1 How Do You Create Your First Web Page? • Vertex Academy

W sekcji *HEAD* umieszczamy informacje między innymi o kodowaniu znaków, tytule, słowach kluczowych czy informacje o dołączonych arkuszach stylów. Natomiast w sekcji *BODY* zapisujemy wszystko to co ma być widoczne dla internauty czyli nagłówki, menu główne, stopkę itd..