

## Klasa 8 informatyka

Lekcja 12. Temat: Projektowanie szkolnej witryny internetowej. Podstawy języka HTML.

**Notatka do zeszytu** (można wykorzystać edytor tekstowy, wydrukować i wkleić do zeszytu)

Strona WWW - jest dokumentem komputerowym, zapisanym zwykle w pliku z rozszerzeniem **htm** lub **html**. Jest to plik tekstowy, w którym umieszcza się specjalne znaczniki języka HTML - ciąg znaków zapisany w nawiasach kątowych, np. ``

Do utworzenia prostej strony internetowej można zastosować:

- edytory plików tekstowych, w których sami wstawiamy znaczniki HTML, np. **Notatnik**,
- edytory plików tekstowych dla programistów; np **Notepad++** (<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>), **Programmer's Notepad**, **Notepad3**
- edytory tekstu pozwalające na pracę z dokumentem bez znajomości języka HTML (na ekranie edytora widzimy stronę tak, jak będzie wyglądać) oraz na zapis dokumentu w formacie HTML. np. w edytorze Microsoft Word taki zapis umożliwia opcja **Zapisz jako/Strona sieci Web**

Znaczniki HTML występują zwykle parami: znacznik początkowy i końcowy.

Tekst umieszczony między znacznikiem początkowym, a końcowym przeglądarka interpretuje (np. wyświetla) w sposób określony przez znacznik. `<title>Tytuł_strony</title >`  
Ogólny sposób stosowania znaczników jest następujący: `<znacznik>tekst</znacznik>`.

Znaczniki można zapisywać **małymi** lub **wielkimi** literami. Aby utworzyć stronę WWW w edytorze plików tekstowych, należy w oknie nowego dokumentu wpisać tekst wraz z odpowiednimi znacznikami. Następnie, za pomocą opcji **Zapisz jako**, należy zapisać dokument w pliku o **formacie HTML**, czyli z rozszerzeniem **htm** lub **html**. Zapisując plik w Notatniku, należy wybrać typ pliku: **Wszystkie pliki**.

Przed rozpoczęciem tworzenia strony dobrym zwyczajem jest utworzyć specjalnie folder o nazwie kojarzonej z nazwą strony. W nim znajdą się pliki tworzone w edytorze tekstowym (kolejne strony i podstrony), jak również pliki potrzebne do zwiększenia atrakcyjności strony (obrazy, filmy itp.)