

## 1. CZYM JEST HTML?

HTML czyli Hipertekstowy język znaczników to standardowy język tworzenia stron internetowych.

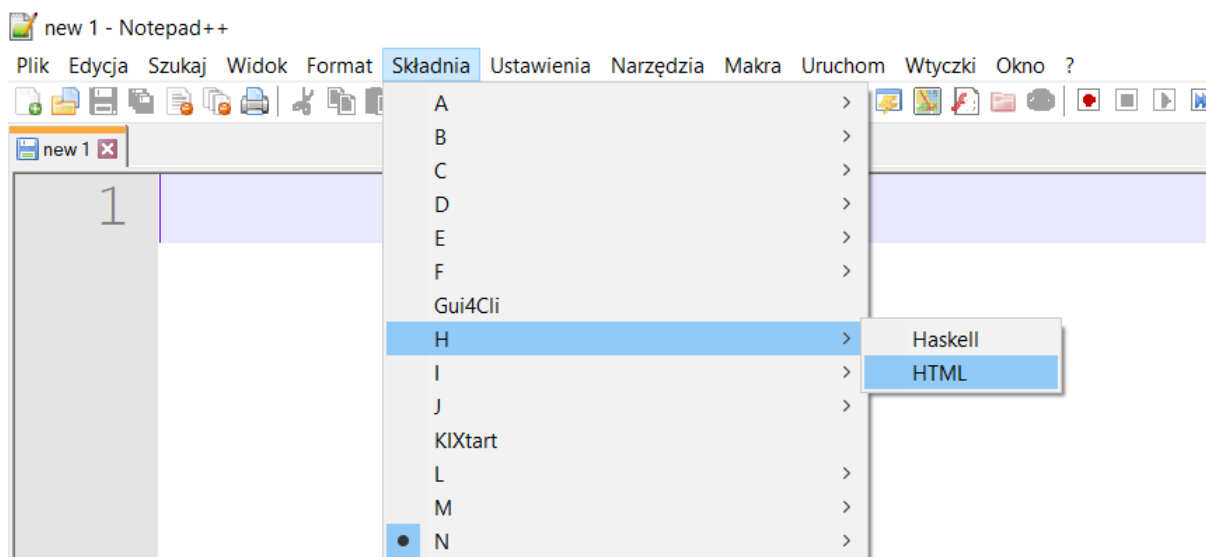
HTML opisuje strukturę strony internetowej, składa się z szeregu elementów tzw. znaczników umieszczanych w `< ... >` które informują przeglądarkę o tym w jaki sposób wyświetlać informacje w nich zawarte.

## 2. W JAKIM PROGRAMIE NAPISAĆ KOD HTML?

Aby napisać kod HTML tak naprawdę wystarczy prosty notatnik i zapisane pliku z rozszerzeniem .html, dużo lepszym rozwiązaniem jest pobranie bezpłatnego programu Notepad++ (to taki rozbudowany notatnik)

Link do programu: <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

Po otwarciu programu ustawiamy składnię na HTML



I już możesz pisać swój pierwszy kod.

## 3. JAK NAPISAĆ KOD W HTML

Ogólna struktura strony w HTML:

A screenshot of the Notepad++ application window showing a file named 'new 1.html'. The editor contains the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2   <head>
3   </head>
4
5   <body>
6   </body>
7 </html>
```

Sam dokument HTML zaczyna się `<html>` i kończy na `</html>`.

W znaczniku `<head>` i `</head>` znajduje się ta część strony, która jest niewidoczna dla użytkownika, jak np. deklaracja polskich znaków, meta informacje, tytuł strony itp.

Widoczna część dokumentu HTML znajduje się pomiędzy `<body>` i `</body>`

#### 4. Podstawowe elementy:

##### a) Umieszczane w head:

- `<title> ... </title>` - tytuł strony
- Wstawianie polskich znaków `<meta charset="utf-8">`

##### b) Umieszczane w body:

- Paragraf `<p> ... </p>` – przestrzeń do wpisywania tekstu
- Nagłówki

Nagłówki HTML są definiowane za pomocą znaczników `<h1>` do `<h6>`

`<h1>` definiuje największy nagłówek. `<h6>` definiuje najmniejszy nagłówek

- `<br>` - przejście do nowej linii – tzw. enter

Przykład: `<h1> Jestem uczniem</h1><br>`

- `<hr>` - wstawienie poziomej linii

Przykładowy kod strony internetowej z nagłówkiem:

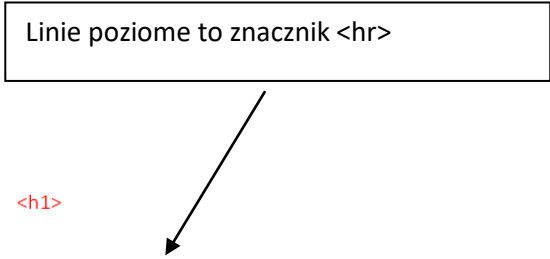
```
new 1.html x
1 <!DOCTYPE html>
2   <head>
3   </head>
4
5   <body>
6   <h1> tekst 1</h1>
7   </body>
8 </html>
```

## ZADANIE DO WYKONANIA:

Proszę stworzyć stronę internetową według wytycznych:

- tytuł strony: Pierwsza strona i podać swoje imię.
- Deklaracja polskich znaków
- Wygląd strony:

Linie poziome to znacznik <hr>

**To jest strona wykonana przez: podaj swoje imię**

&lt;h1&gt;

**Jestem uczniem**

&lt;h1&gt;

**podaj klasę**

&lt;h2&gt;

**Moje zainteresowania**

&lt;h1&gt;

**Wypisz swoje zainteresowania**

&lt;h4&gt;

**W wolnych chwilach:**

&lt;h1&gt;

**Napisz co lubisz robić**

&lt;p&gt;