

Język HTML – za jego pomocą możemy tworzyć strony internetowe. Polecenia (tagi, znaczniki) języka HTML pozwalają tworzyć **strony www** zawierające teksty, grafikę, multimedia (np.. pliki video, dźwiękowe czy animacje) a dzięki **hiperłączom** umożliwia łatwe przechodzenie do innych elementów danej strony lub do innej strony w Internecie.



```
<html>
<head>
<title>strona internetowa w HTML</title>
</head>
<body>
<br>
<br>
<div align="center">
<font color="green">
<h2>Tworzymy strony internetowe</h2>
</font>
</div>
<h4>Język HTML</h4>
<br>
```

Polecenia (tagi) języka HTML wpisujemy w nawiasach **ostrych** < >

Tu zaczyna się **właściwa część** naszej strony – to, co **widać** w oknie przeglądarki.

Polecenia **<h2>** i **<h4>** nadają tekstom odpowiedni **wygląd** i **wielkość** – używamy ich do formatowania **tytułów**.

Te polecenia odpowiedzialne są za rozmieszczenie i wygląd elementów naszej strony – pierwsze **wyśrodkowuje** zawartość, drugie **ustala kolor** tekstu na **zielony**.

Notatka - HTML

HTML (*HyperText Markup Language*) jest językiem używanym do tworzenia stron internetowych. Jest to język znaczników, czyli oprócz głównego tekstu dokument zawiera w sobie informację opisujące go.

Dzięki językowi **HTML** możemy dodawać do tekstu **akapity**, **hiperłącza**, **nagłówki** (tytuły), **tabele**, pliki **graficzne** czy **multimedialne**.

HTML określa także jak dokument będzie **wyglądał** w **przeglądarce internetowej**.

Początków języka HTML należy szukać w **1980** roku, kiedy to fizyk pracujący dla Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN, **Tim Berners-Lee**, stworzył pierwszy projekt hipertekstowy. System ten początkowo służył do dzielenia się dokumentami pochodzącymi z badań naukowych.

Notatka - CSS

CSS - *kaskadowe arkusze stylów* (od ang. *Cascading Style Sheets*) to **język używany do opisu wyglądu i rozmieszczenia elementów na stronie WWW stworzonej w języku HTML**. Można za jego pomocą zdefiniować wiele parametrów, takich jak rodzaj czcionek, kolor tła, wyrównanie elementów na stronie itp.

*Arkusze stylów CSS to zbiór wytycznych, regulujących wygląd danego dokumentu stworzonego w języku HTML. Ułatwia on niezwykle pozycjonowanie elementów i ma tę przewagę, że może jednocześnie odnosić się do wielu dokumentów. Znaczący to mniej więcej tyle, że z poziomu **jednego** arkusza stylów możemy kontrolować układ graficzny **wielu** dokumentów w języku HTML.*