



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE  
AGH UNIVERSITY OF KRAKOW

# HTML 5.2

Kod podstawowy

Tomasz Bartuś  
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska  
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki

## Granice dokumentu HTML

**HTML**



```
<html>
```

```
</html>
```

## Nagłówek i treść strony

**HTML**



```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# Nagłówek i treść strony

HTML



```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Nagłówek strony

**HTML**



- tytuł strony,
- język strony,
- wybór strony kodowej,
- metainformacje,
- podpięcie zewnętrznych plików styli,
- zewnętrzne czcionki Google,
- podpięcie skryptów Java Script.

## Treść strony

**HTML**



Wszystko co stanowi treść strony a więc:

- teksty,
- obrazki,
- hiperłącza,
- mapki google,
- formularze,
- przyciski,
- tabele,
- itd...

## Prolog

**HTML**



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Prolog

HTML



`<!DOCTYPE>`

- służy do deklaracji typu dokumentu,
- powinien być umieszczony jako **pierwszy element w dokumencie HTML**, przed znacznikiem `<html>`.
- Ten znacznik informuje przeglądarkę której wersji HTML lub XHTML używa wczytywana strona.



## Prolog - deklaracje DOCTYPE

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2//EN">
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN">
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN" http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html>
```

**HTML**



## Deklaracja językowa

**HTML**



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pl">
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Wybór strony kodowej



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pl">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Tytuł strony



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pl">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

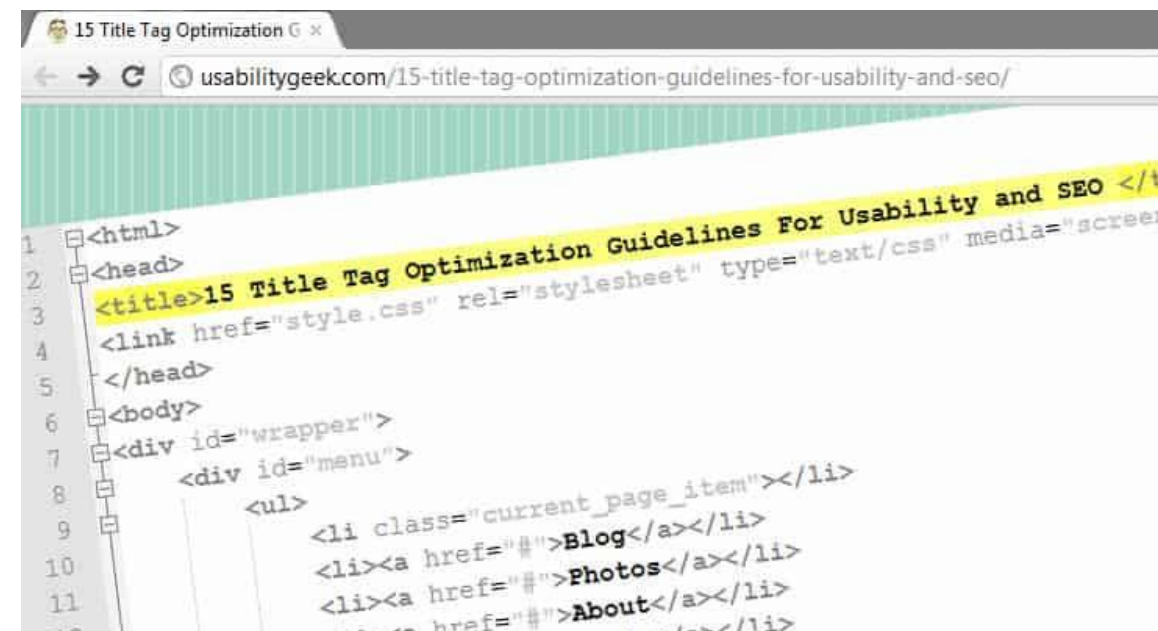
```
<title>My first page</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



## HTML



# Szablon plików HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>My first page</title>
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
  <meta name="description" content="Tworzenie stron www">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge,chrome=1">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

## HTML



## Podgląd kodu stron www w przeglądarkach

Aby zobaczyć pełny kod HTML danej strony:

Naciśnij skrót **CTRL + U** na klawiaturze (będąc na stronie).

Lub kliknij **prawym przyciskiem myszy** w dowolnym miejscu strony i wybierz opcję „**Wyświetl źródło strony**”.

Spowoduje to otwarcie nowej karty zawierającej surowy kod HTML witryny.



## Inspekcja konkretnego elementu

Jeśli chcesz sprawdzić tylko wybrany fragment strony (np. konkretny przycisk lub obrazek):

- Kliknij **ppm** na wybrany element i wybierz „**Zbadaj**” (*Inspect*).
- Otworzy się panel narzędzi programistycznych, w którym zobaczysz zarówno strukturę **HTML**, jak i przypisane do niej style **CSS**.

**Wskazówka:** W panelu *Inspect* możesz edytować kod HTML i CSS „na żywo”. Zmiany będą widoczne tylko dla Ciebie (lokalnie) i znikną po odświeżeniu strony – to świetny sposób na naukę i testowanie poprawek!

## Wykorzystano

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://youtu.be/k2IydkL3EOs>