

# HTML - wprowadzenie

Adam Cankudis  
e-mail: [adam@cankudis.net](mailto:adam@cankudis.net)  
tel. kom. 0601 765 754

Co zrobić, żeby obejrzeć stronę internetową?

Co to jest przeglądarka internetowa?

# Gdzie jest pasek adresu?

The image shows a screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying the Google homepage. Three blue boxes with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the page, pointing to specific elements:

- Box 1:** Points to the address bar, which contains the URL `http://www.google.pl/`.
- Box 2:** Points to the search bar, which contains the text "Google".
- Box 3:** Points to the search buttons, "Szukaj w Google" and "Szczęśliwy traf".

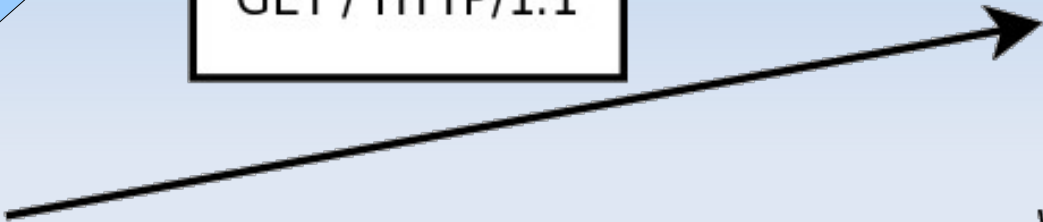
The browser window title is "Google - Mozilla Firefox". The menu bar includes "Plik", "Edycja", "Widok", "Historia", "Zakładki", "Narzędzia", and "Pomoc". The address bar also shows navigation icons (back, forward, home, stop) and a search icon. The search bar includes a search icon and an "ABP" icon. The page content features the Google logo, a search bar, and search buttons. Below the search bar, there are radio buttons for "Szukaj w internecie" (selected) and "Szukaj na stronach kategorii: język polski". At the bottom, there are links for "Reklamuj się w Google", "Rozwiązania dla firm", "Wszystko o Google", and "Google.com in English". The footer includes "©2009 - Prywatność".

http://www.przyklad.pl|

GET / HTTP/1.1



www.przyklad.pl

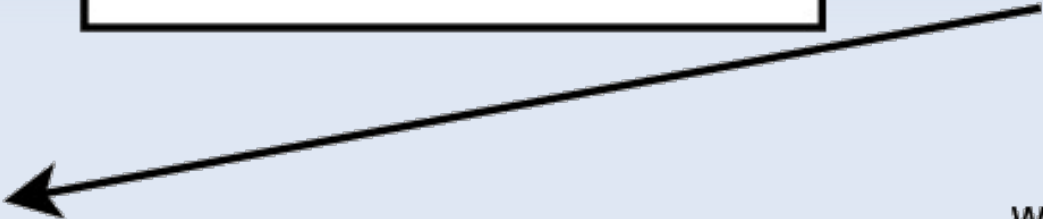




HTTP/1.1 200 OK (text/html)



[www.przyklad.pl](http://www.przyklad.pl)





# INSTYTUT FILOLOGII POLSKIEJ

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



Start

Drzwi otwarte w IFP

Aktualności

Studenci IFP

Studia podyplomowe

Koła naukowe

Biblioteka IFP

Kalendarium IFP

Poradnia Językowa

Poradnia Onomastyczna

Wydawnictwo "Poznańskie Studia Polonistyczne"

Dokumenty do pobrania

Program LLP Erasmus

Zakłady i Pracownie IFP

Książka adresowa IFP

## INSTYTUT FILOLOGII POLSKIEJ

Collegium Maius

ul. Fredry 10  
61-701 Poznań

### DYREKCJA

**POKÓJ 237 tel. 061 829 45 91**  
Dyrektor Instytutu Filologii Polskiej  
prof. dr hab. Katarzyna MELLER  
Z-ca Dyrektora ds. Nauki  
prof. dr hab. Bogumiła KANIEWSKA

**POKÓJ 239 tel. 0 61 829 45 94**  
Z-ca Dyrektora ds. Dydaktyki  
dr hab. Tomasz MIZERKIEWICZ

### SEKRETARIAT

**POKÓJ 238 A tel./fax 0 61 829 45 00**  
Kierownik Sekcji  
Violetta KOŁPOWSKA

**POKÓJ 238 tel. 061 829 45 92, 45 93**  
mgr Bogumiła SZCZECIŃSKA  
mgr Joanna SENIÓW

### PRACOWNIA DYDAKTYCZNO-TECHNICZNA

**POKÓJ 240 tel. 0 61 829 45 95**

szukaj...

#### W skrócie...

Szanowni Państwo, plany zajęć - w związku z licznymi zmianami, które w nich zaszły - zostały na stronie opublikowane na nowo

4 III 2009 r. UROCZYŚCIÓŚĆ  
OGŁOSZENIA WYNIKÓW XXXIV  
KONKURSU NA NAJLEPSZY  
REFERAT STUDENCKI

#### Rozstrzygnięcie Konkursu Literackiego o Nagrodę „FanFila”

Ośrodek Badań Filozoficznych  
oraz Interdyscyplinarne Koło  
Badań nad Językiem przy  
Wydziale Psychologii UW  
zaprasza studentów wyższych  
lat studiów magisterskich i  
doktorantów do udziału w  
konferencji

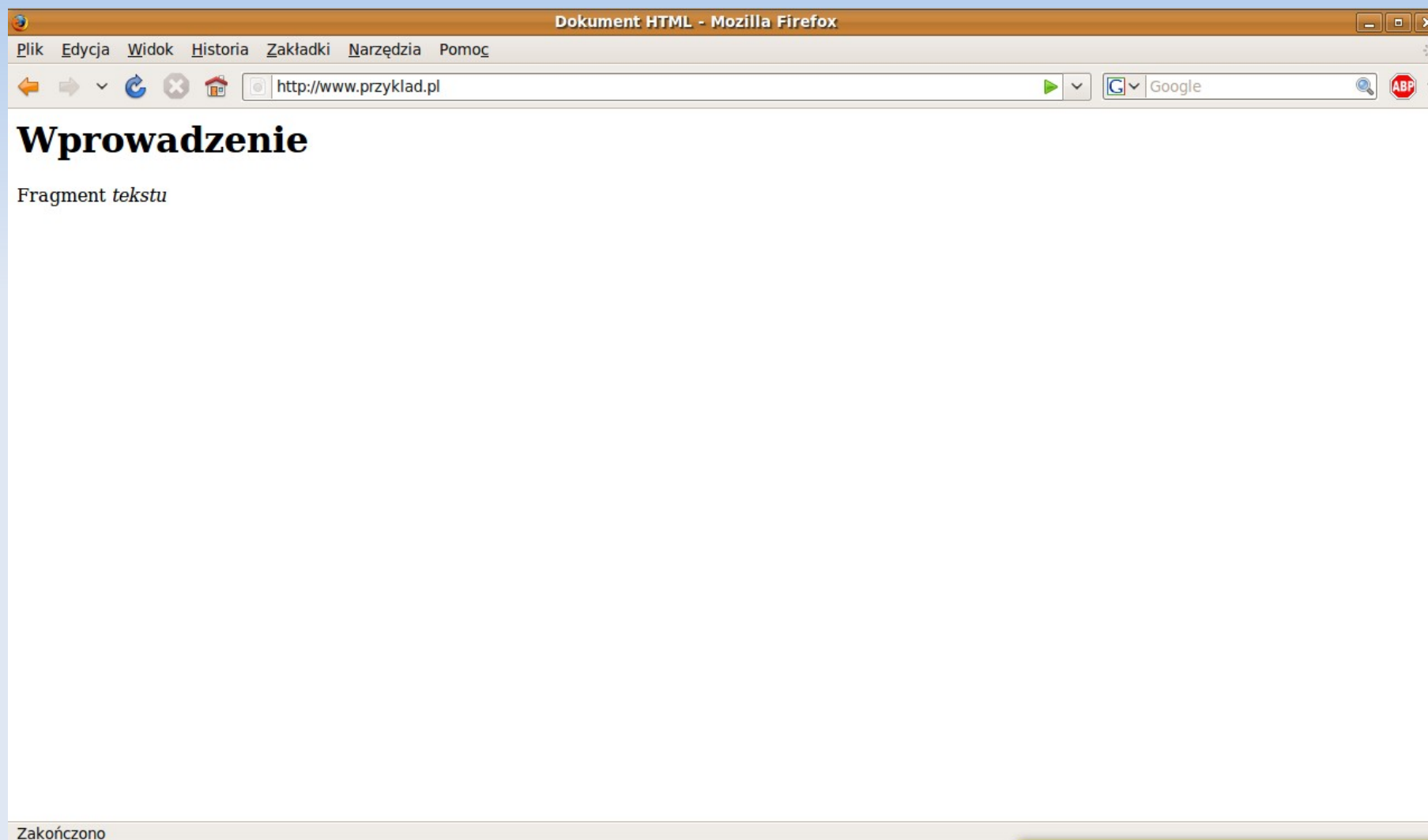
Instytut Filologii Polskiej 7

# Przykład

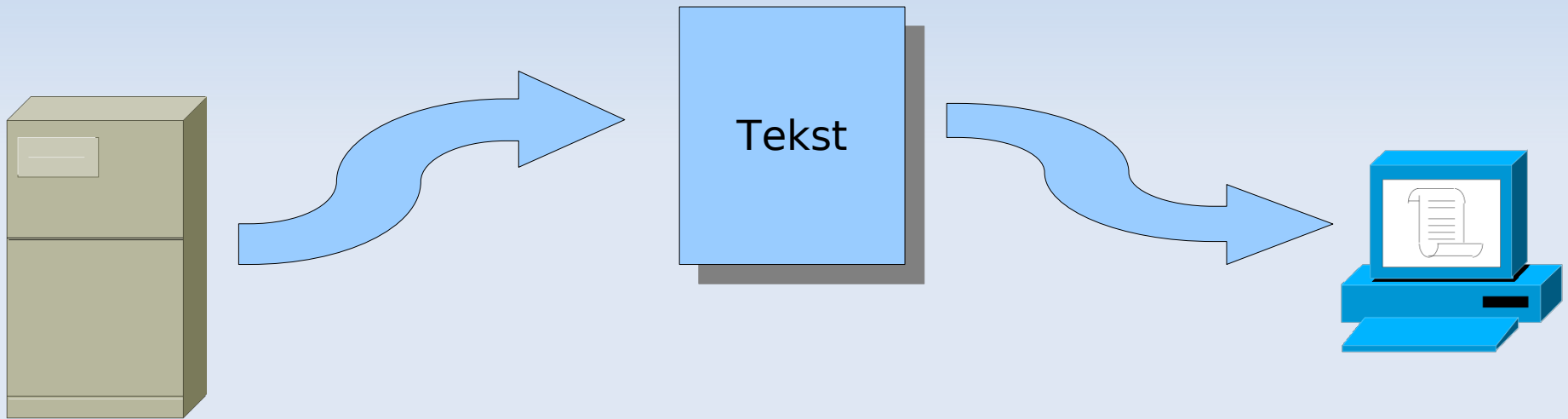
```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>Dokument HTML</TITLE>  
  </HEAD>  
  <BODY>  
    <H1>Wprowadzenie</H1>  
    <P>Fragment <I>tekstu</I></P>  
  </BODY>  
</HTML>
```



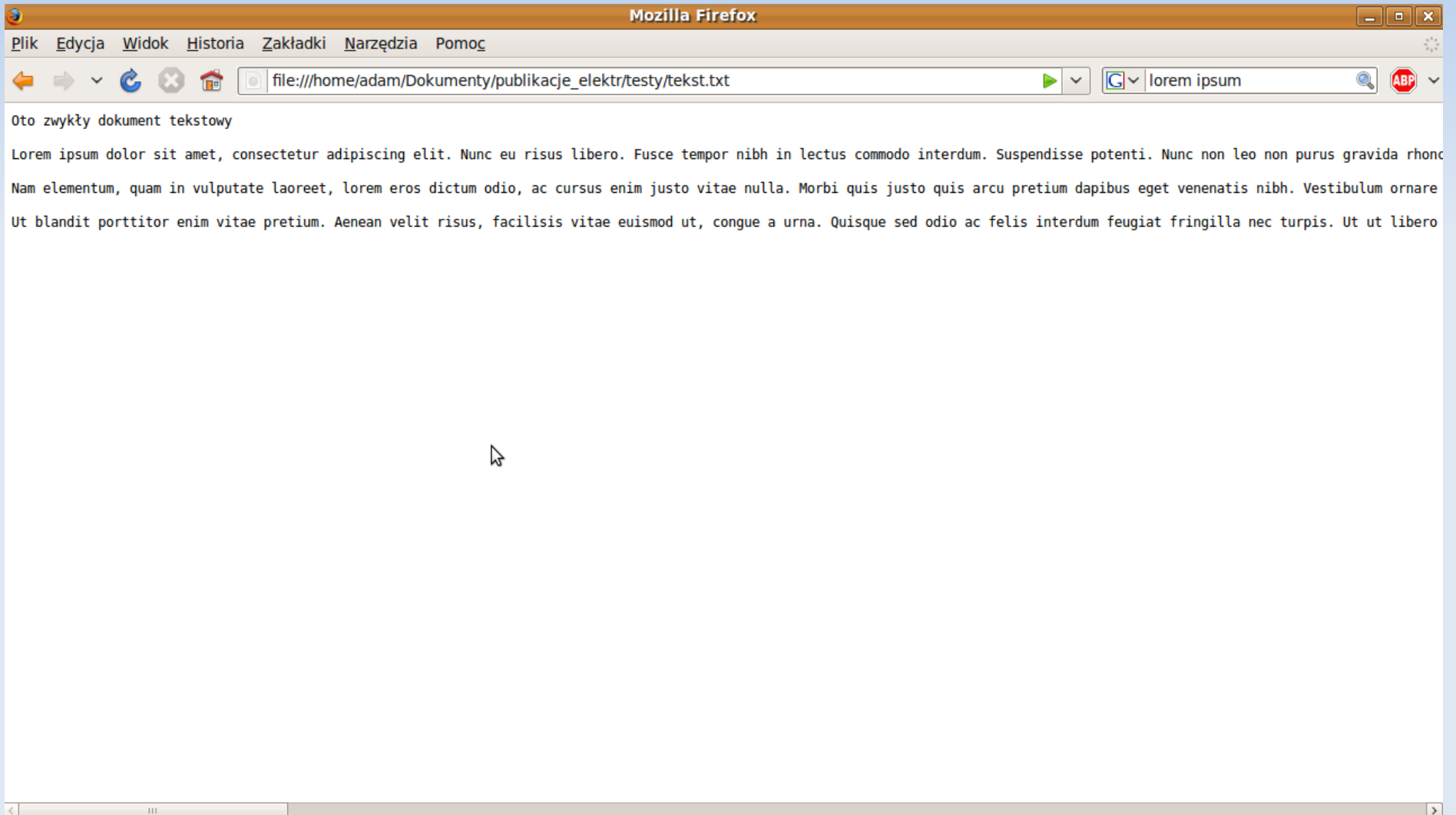
# Przykład



# Plik



# Po prostu tekst



# HTML – Hyper Text Markup Language

- Tekst wzbogacony o znaczniki
- Znaczniki mają postać słów umieszczonych w nawiasach: `<h1>`
- Zakres działania znaczników `<p>...</p>`
- Brak rozróżnienia na duże i małe litery (`<b>` i `<B>`)
- Predefiniowany zestaw znaczników
- Znaczniki:
  - reprezentują strukturę dokumentu
  - formatują tekst do prezentacji

# Minimalna struktura dokumentu

## – HTML v. 4.01

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">  
<html>  
  <head>  
  </head>  
  <body>  
    Treść dokumentu...  
  </body>  
</html>
```

# Formatowanie tekstu

<p>Oto fragment tekstu: <b>Ten tekst będzie wytłuszczony,</b> a ta część paragrafu już nie.</p>

Oto fragment tekstu: **Ten tekst będzie wytłuszczony**, a ta część paragrafu już nie.

# Formatowanie tekstu

<p>Oto fragment tekstu: <i>Ten tekst będzie pochylony,</i> a ta część paragrafu już nie.</p>

Oto fragment tekstu: *Ten tekst będzie pochylony,* a ta część paragrafu już nie.

# Formatowanie tekstu

<p>Oto fragment tekstu: <b><i>Ten tekst będzie wytłuszczony i pochylony,</i></b> a ta część paragrafu już nie.</p>

Oto fragment tekstu: ***Ten tekst będzie wytłuszczony i pochylony***, a ta część paragrafu już nie.



# Formatowanie tekstu

## Formatowanie fizyczne

- `<b>` wytłuszczenie
- `<i>` pochylenie
- `<u>` podkreślenie
- `<font...>` arbitralna zmiana czcionki
- `<small>` zmniejszenie czcionki
- `<big>` zwiększenie czcionki
- `<tt>` czcionka o stałej szerokości
- `<s>` przekreślenie

## Formatowanie logiczne

- `<strong>` zaznaczenie
- `<em>` wyróżnienie
- `<cite>` cytat
- `<dfn>` definicja
- `<code>` fragment kodu
- `<kbd>` tekst do wprowadzenia przez użytkownika
- `<samp>` przykład
- `<abbr>` skrót
- `<acronym>` akronim

# Struktura dokumentu

`<h1>` Tytuł pierwszego stopnia

`<h2>` tytuł drugiego stopnia

...

`<h6>` tytuł szóstego stopnia

`<p>` paragraf

# Listy nienumerowane

```
<ul>  
  <li>element pierwszy</li>  
  <li>element drugi</li>  
</ul>
```

# Listy numerowane

```
<ol>  
  <li>element pierwszy</li>  
  <li>element drugi</li>  
</ol>
```

# Obiekty zewnętrzne typu „obraz”

Wersje sprzed HTML 4

```

```

HTML 4

```
<object data="rysunek.png" type="image/png">
```

Tu powinien być rysunek, ale z jakiś powodów nie może być wyświetlony

```
</object>
```

# Atrybuty

Przykład:

```
<ol type="I" start="10">  
  <li>Punkt pierwszy</li>  
  <li value="20">Punkt drugi</li>  
  <li>Punkt ostatni</li>  
</ol>
```

Wynik:

X. Punkt pierwszy  
XX. Punkt drugi  
XXI. Punkt ostatni

# Atrybuty cd.

```
<p align="left"></p>
```

```
<p align="right"></p>
```

```
<p align="center"></p>
```

```
<p align="justify"></p>
```

# Odnośniki

Przykład 1: name="..."

```
<h1><a name="intro">Wprowadzenie</a></h1>
```

...

```
<p> Zostało to omówione we
```

```
<a href="#intro">Wprowadzeniu</a>.</p>
```

```
<p>Więcej informacji zawiera
```

```
<a href="manual.html">podręcznik</a>.</p>
```



# Odnosińniki, cd.

Przykład 2: id="..."

```
<h1 id="intro">Wprowadzenie</h1>
```

...

```
<p>Zostało to omówione we
```

```
<a href="#intro">wprowadzeniu</a></p>
```

# Metadane

## Metadane w HTML

właściwość=wartość

```
<META name="Author" content="Jan Kowalski">
```

## Dla wyszukiwarek

```
<META name="keywords" lang="en-us" content="vacation, Greece, sunshine">
```

```
<META name="keywords" lang="en" content="vacation, Greece, sunshine">
```

## Metadane a HTTP

```
<META http-equiv="Expires" content="Sun, 26 Feb 2006 14:25:27 GMT">
```

## Standard kodowania

```
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-2">
```