

Organisation

Jolanta Bachan

Oprogramowanie użytkowe
2008-02-22

Organisation

- My email address: jolabachan@gmail.com
- My website: bachan.speechlabs.pl

- Student list
- A student is allowed to miss two classes
- Classes on Tuesdays, 18.40-20.10
- Your suggestions for the class?
- My suggestions for the class...

Syllabus

- HTML and creating websites and web portfolios
- OpenOffice.org
 - Writer: document formatting, creating posters
 - Impress: creating presentations with graphics
 - Draw: creating flowcharts
 - Calc: working with spreadsheets
- Annotation in Praat
- Speech synthesis with MBROLA
- Manual Close Copy Speech (MCCS) synthesis

Requirements

- Web Portfolio
- Professionally formatted OO document
- Presenting a poster
- Presenting an OO presentation
- Creating a manually close copied MBROLA PHO file

Web portfolio

- Learner diary
 - Summaries of the lectures, tasks, reports
 - Glossary
- Why is a portfolio important?
 - assessment of learning outcomes
 - basic input to later learning stages and to preparation for specific tasks, eg. a final exam
 - gives feedback to the teacher about which material is not clear

Web portfolio

- What should a portfolio contain, and how are these components defined?
 - Table of contents - contains all the topics covered in the course.
 - Introduction - what do I expect to learn in the course? How can I use gained knowledge?
 - Learner's Diary - contains the topic of a lecture, the date of the lecture, the content of the class, evaluation of the lecture and glossary entries.
 - Exercises and homework.
 - Glossary - technical terms introduced in the class.
 - Evaluation - overview of a single class and assessment.

Web portfolio

- Motivation:
 - easier access and interaction than via paper / email
 - means of becoming familiar with everyday use of electronic media
 - a form of “Applied Text Linguistics”
 - a source of materials / tasks for the class
- So:
 - if you do not have a free web site yet, get one!
 - hint: you can start with a blog (web log) website

Exemplar portfolios

- My website and web portfolios
- My blogs
 - <http://jolabachan.blogspot.com/>
 - <http://jolantabachan.blogspot.com/>

Task

- Create your own blog
 - for example on blogger.pl

Hyper Text Markup Language

HTML

- HTML: Hyper Text Markup Language
- Plik HTML to plik tekstowy zawierający małe znaczniki, tzw. tagi (*markup tags*)
- Tagi mówią przeglądarce internetowej, jak strona ma być wyświetlana
- Każdy plik HTML ma rozszerzenie htm lub html
- Plik HTML może być utworzony używając prostego edytora tekstu

Wskazówki na początek

- Zawsze używaj małych liter dla znaczników

`<h1>`, *nie* `<H1>`

- Zawsze domykaj znaczniki

`<h1>`To jest nagłówek 1`</h1>`

- Używaj cudzysłowów przy podawaniu konkretnych wartości poleceń i atrybutów

`Portal Onet.pl`

- Nie mieszaj znaczników

`Witam wszystkich`

Kodowanie znaków

- `<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />`
- Znaki specjalne

Moja pierwsza strona internetowa

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Tytuł</title>
```

```
</head>
```

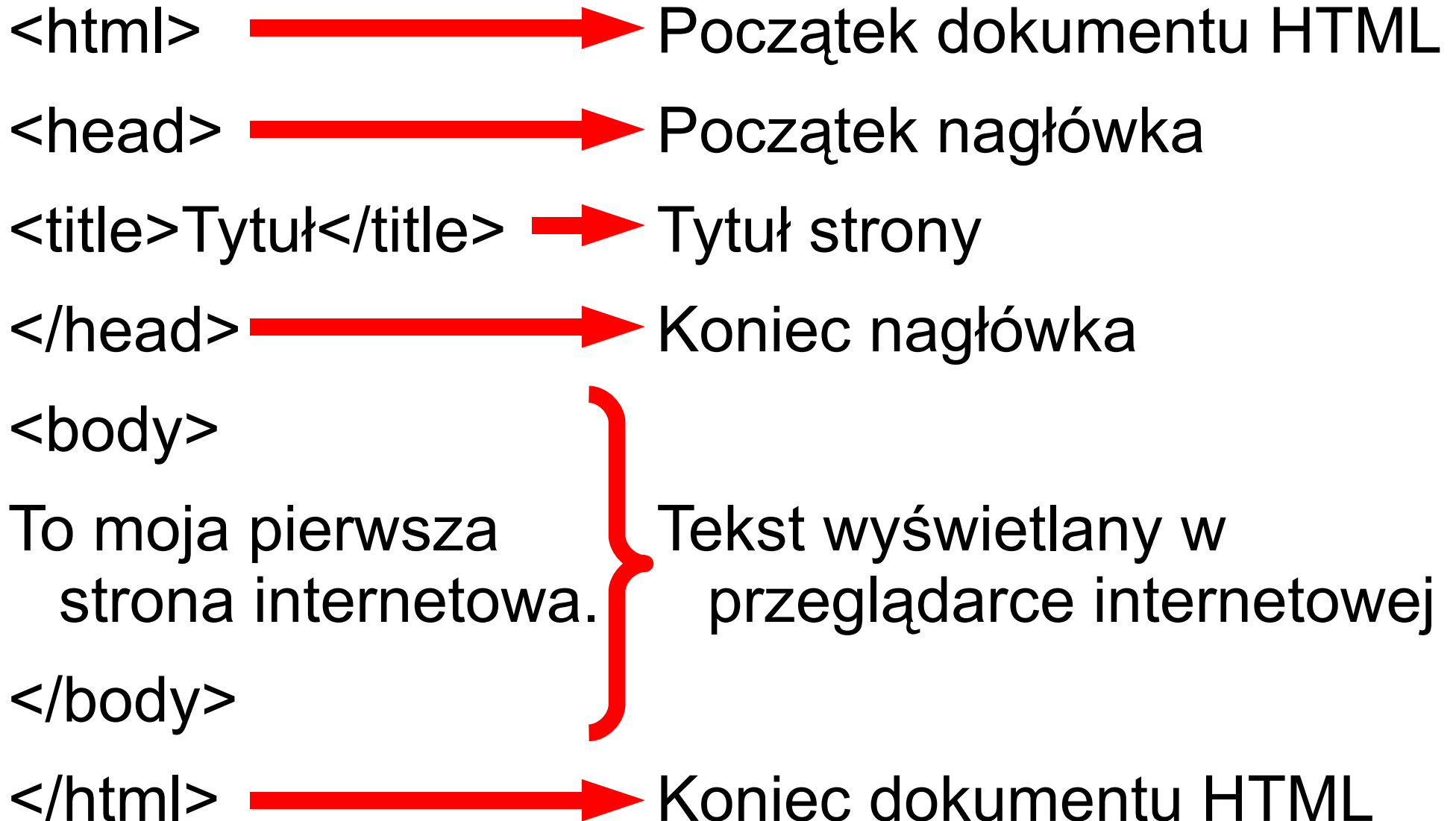
```
<body>
```

```
To moja pierwsza  
strona internetowa.
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Moja pierwsza strona internetowa



Elementy HTML

- Dokumenty HTML to pliki tekstowe zbudowane z elementów HTML.
- Elementy HTML są zdefiniowane przy użyciu tagów HTML.

Znaczniki HTML

- Znaczniki HTML są używane do zaznaczenia (*mark-up*) elementów HTML
- Znaczniki HTML są otoczone dwoma nawiasami `<` oraz `>`
- Nawiasy `<` `>` to nazywane są ostrokątnymi
- Znaczniki najczęściej występują w parach, np. `` i ``
- Pierwszy tag to tag początkowy (*start tag*), drugi to tag końcowy (*end tag*)
- Tekst pomiędzy tagami to zawartość elementu

Element HTML

`This text is bold`

Element HTML zaczyna się tagiem początkowym
(*start tag*): ``

Zawartość elementu HTML to: This text is bold

Element HTML kończy się tagiem końcowym
(*end tag*): ``

Podstawowe znaczniki

- Nagłówki

<h1>This is a heading</h1>

<h2>This is a heading</h2>

<h3>This is a heading</h3>

<h4>This is a heading</h4>

<h5>This is a heading</h5>

<h6>This is a heading</h6>

Podstawowe znaczniki

- Paragrafy

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

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

Podstawowe znaczniki

- *Line break* – przeniesienie tekstu do następnego wiersza

```
<p>This <br>is a para<br>graph with  
line breaks</p>
```

Rezultat:

This

is a para

graph with line breaks.

Podstawowe znaczniki

- *Horizontal rule* – linia pozioma

`<hr>`

Podstawowe znaczniki

- Komentarz

```
<!-- This is a comment -->
```

Listy

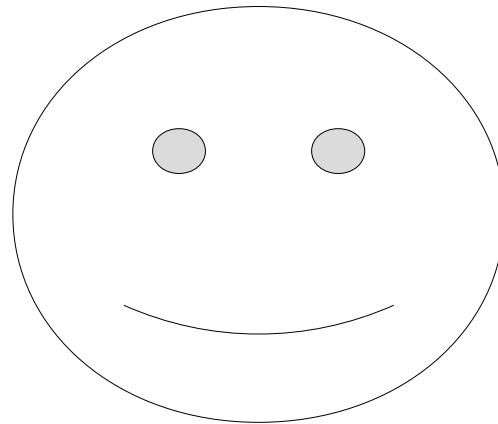
- *unordered list:* ` `
- *ordered list:* ` `
- *list item:* ` /li>`

Zadanie domowe

- Odwiedź stronę:

<http://www.w3schools.com/html/default.asp>

i przejdź niezapomniany kurs HTMLa!



See you next week!