

Введение в курс

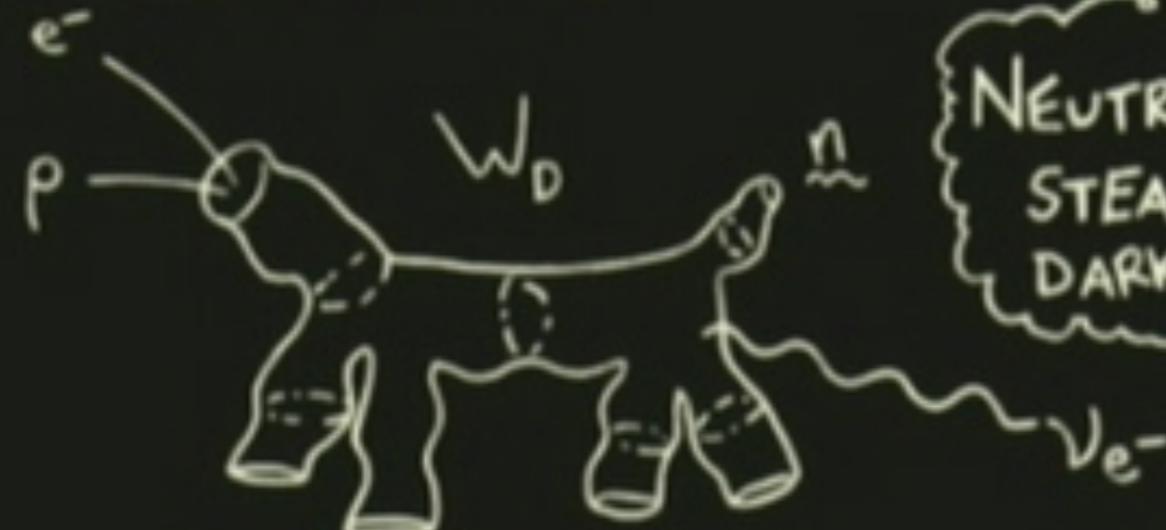
Basic HTML

Занятие 1

План занятия

- Структура курса и правила
- Технологии
- HTML – краткая история и развитие
- HTML файл, tags, attributes
- <head> – всем голова!
- Оформляем текст
- Добавляем ссылки и картинки

TODAY'S LESSON : W_D OR "WITTEN'S DOG"



Структура курса и правила

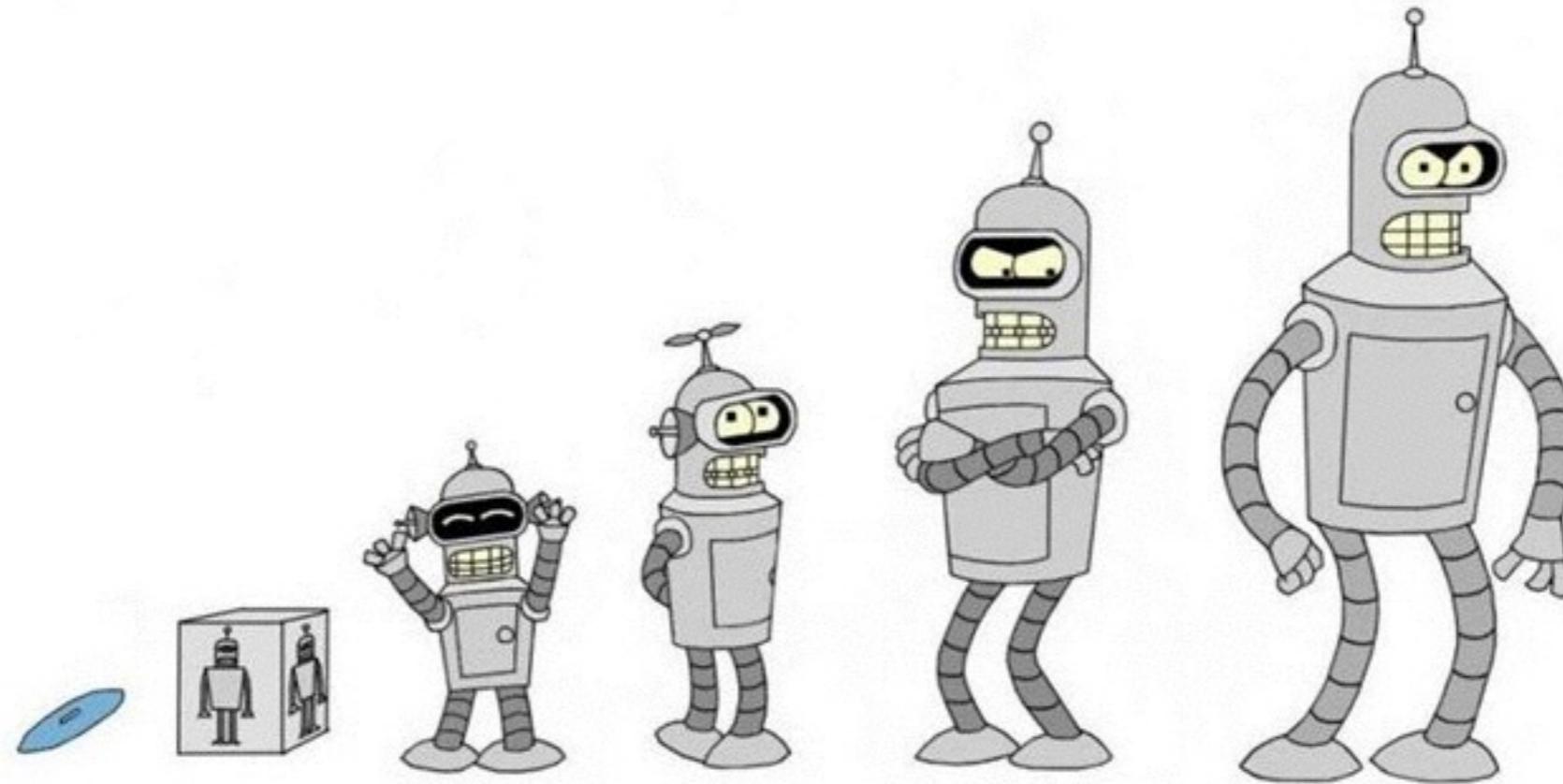
Tech Skills

Markup

12 занятий

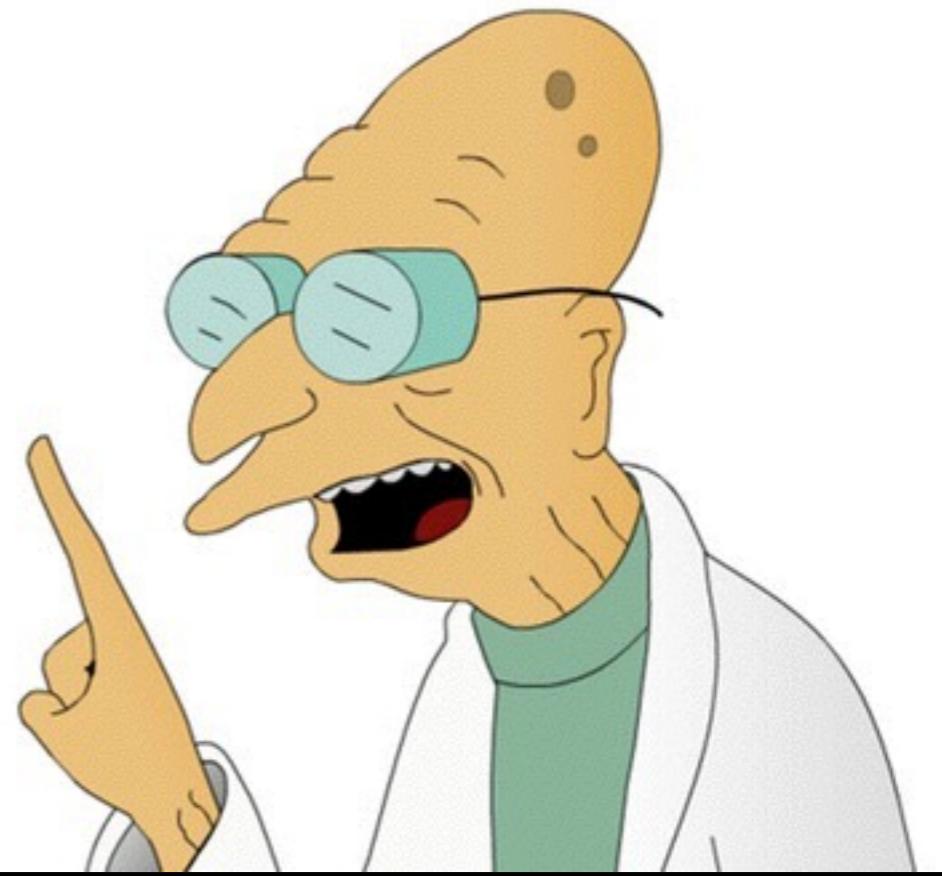
JavaScript

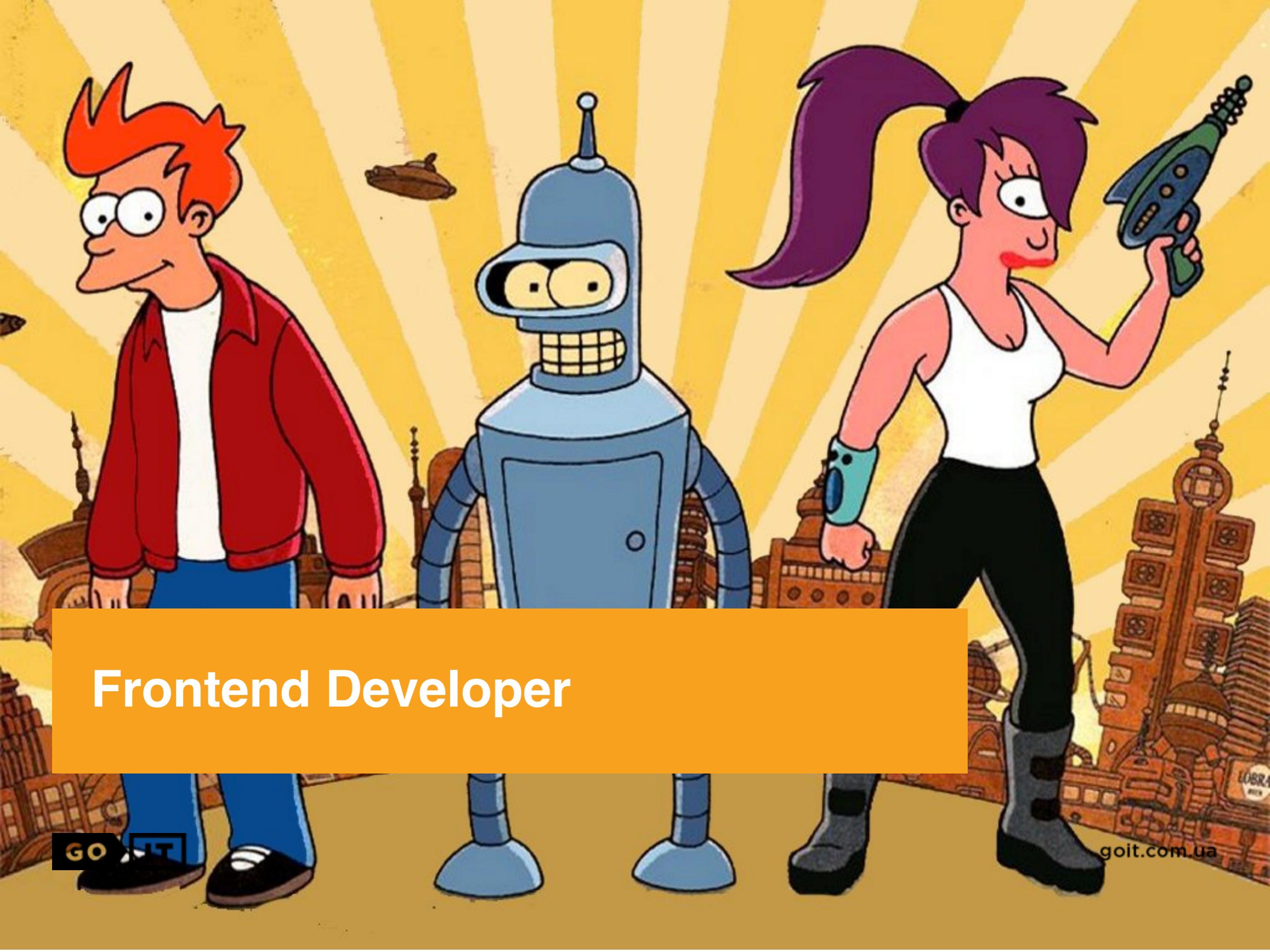
24 занятия



Правила

- Задавай вопросы
- Не флуди
- Думай и ищи решения
- Активно взаимодействуй
- Получай удовольствие :)





Frontend Developer

GO IT

goit.com.ua

HTML



JS



CSS





HTML — краткая история

Tim Bernens-Lee



First Web site

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,[X11 Viola](#) ,[NeXTStep](#) ,[Servers](#) ,[Tools](#) ,[Mail robot](#) ,[Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

1991

HTML Versions

- HTML 0.9
- HTML 2.0 – 1995
- HTML 3.2 – 1997
- HTML 4.0 – 1997
- HTML 4.1 – 1999
- HTML 5 – 2014

CSS Versions

- CSS 1 – 1996
- CSS 2 – 1998
- CSS 2.1 – 2011
- CSS 3 – 2011

A CLOSER LOOK AT TAGS



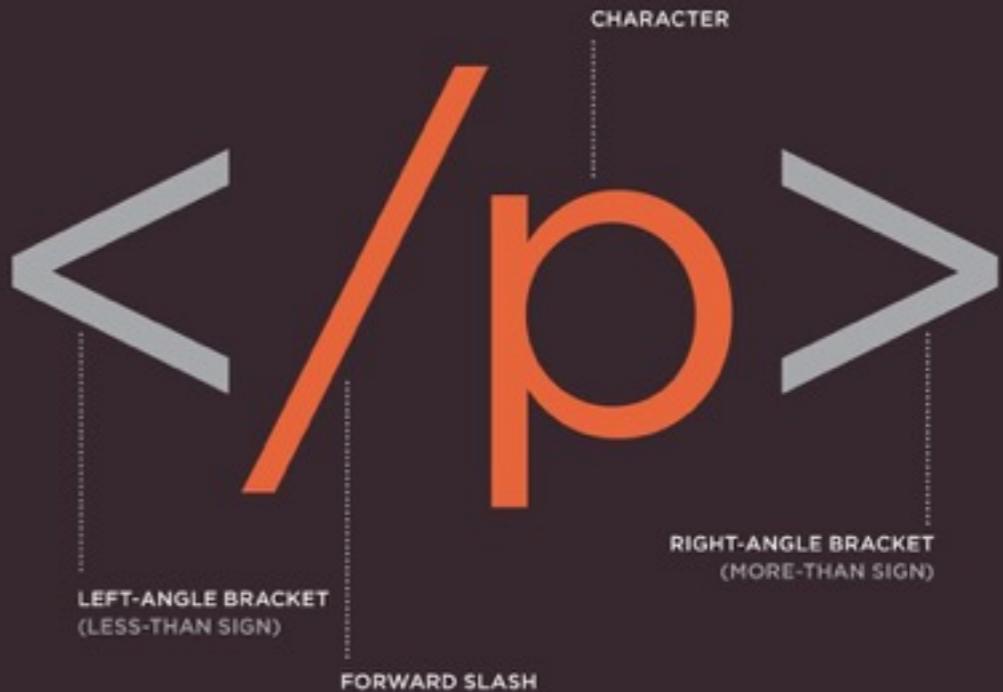
CHARACTER
p
LEFT-ANGLE BRACKET
(LESS-THAN SIGN)
RIGHT-ANGLE BRACKET
(MORE-THAN SIGN)

OPENING TAG

The characters in the brackets indicate the tag's purpose.

For example, in the tags above the p stands for paragraph.

The closing tag has a forward slash after the < symbol.



CHARACTER
p
LEFT-ANGLE BRACKET
(LESS-THAN SIGN)
FORWARD SLASH
RIGHT-ANGLE BRACKET
(MORE-THAN SIGN)

CLOSING TAG

The terms "tag" and "element" are often used interchangeably.

Strictly speaking, however, an element comprises the opening

tag and the closing tag and any content that lies between them.

Simple HTML document

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Hello GO IT!</h1>
    <p>Our first site</p>
  </body>
</html>
```

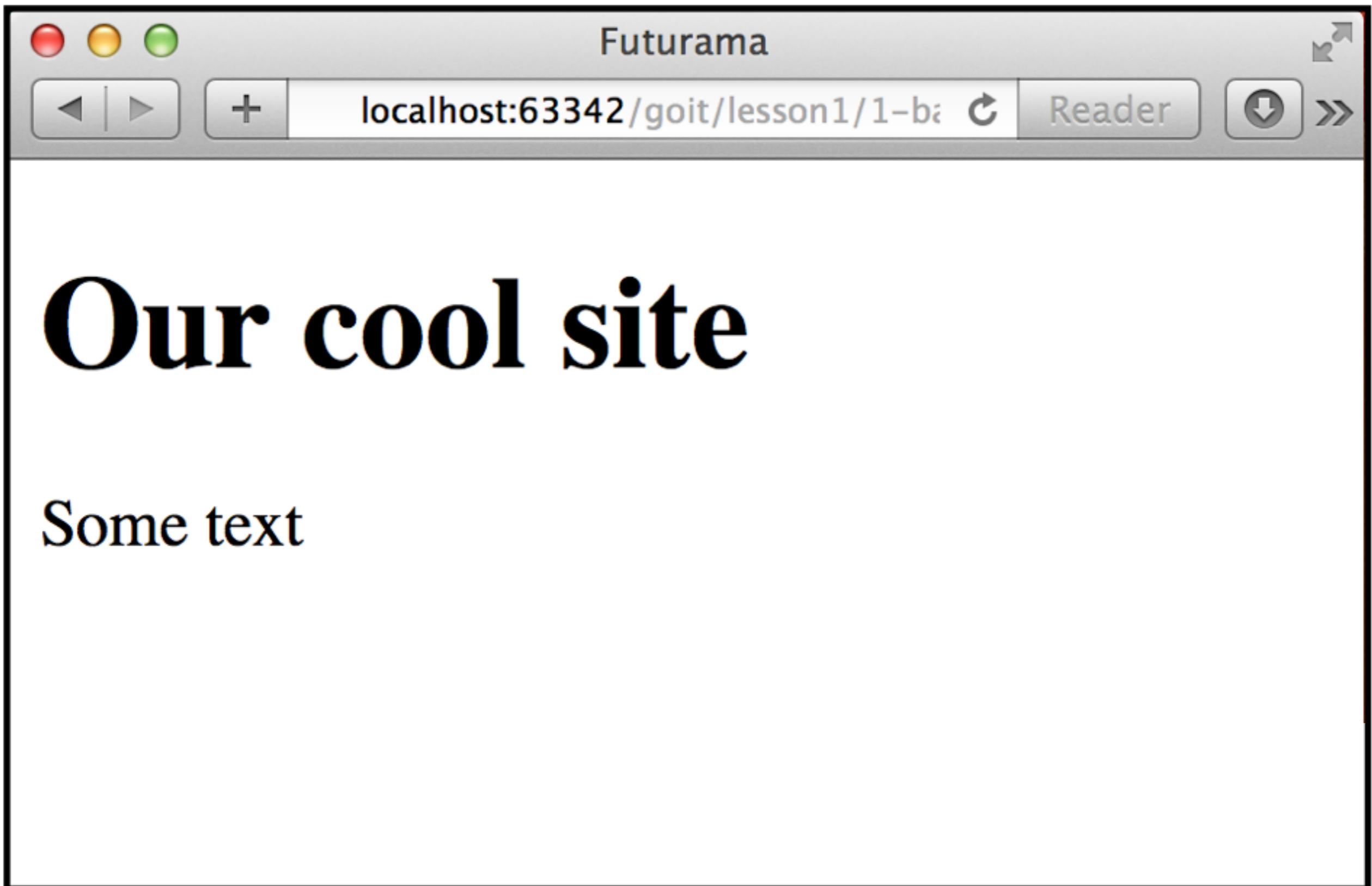


Hello GO IT!

Our first site

HEAD – всему голова!

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Futurama</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Our cool site</h1>
    <p>Some text</p>
  </body>
</html>
```



Tags

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Hello GO IT!</h1>
    <p>Our <b>first</b> site</p>
  </body>
</html>
```

WRONG!

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Hello GO IT!</h1>
    <p>Our <b>first site<u>www</u></b></p>
  </body>
</html>
```

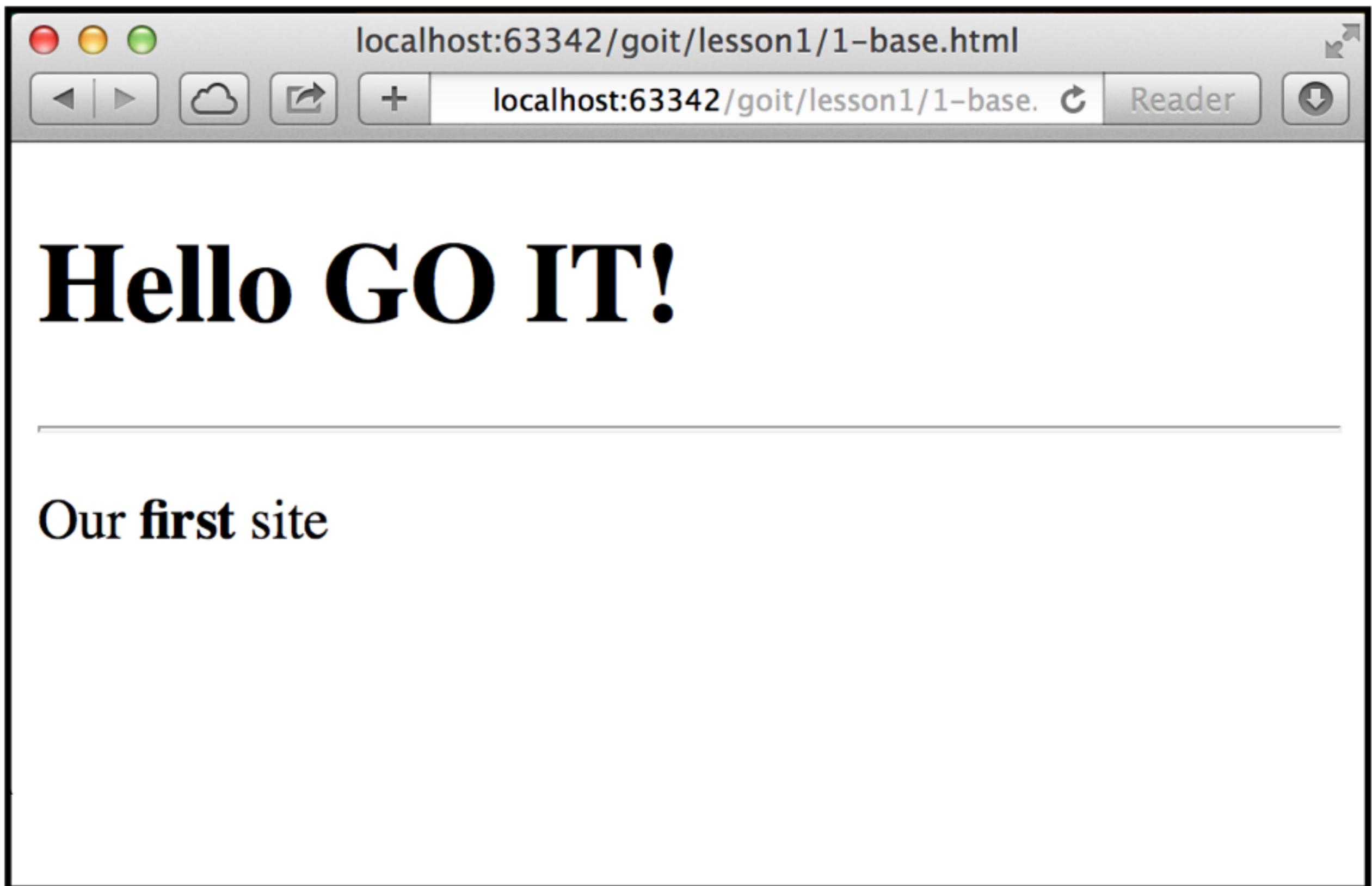
Tags





Tags

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Hello GO IT!</h1>
    <hr/>
    <!-- Привет! Я невидимка :) -->
    <p>Our <b>first</b> site</p>
  </body>
</html>
```



Ваш первый опыт

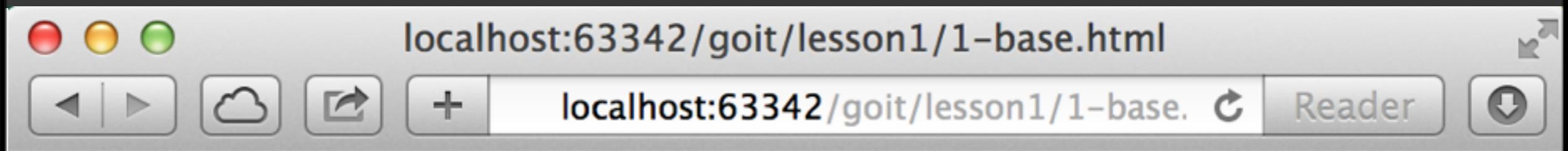
jsfiddle.net





Attributes

```
<h2 title="GO Frontend">GO FE</h2>
```



GOFE

GO Front End

```
<h1>Hello GO IT!</h1>
<h2>Hello GO IT!</h2>
<h3>Hello GO IT!</h3>
<h4>Hello GO IT!</h4>
<h5>Hello GO IT!</h5>
<h6>Hello GO IT!</h6>
```

Line brake

```
<p>
    В лесу родилась елочка,
    в лесу она росла
</p>
```

Line brake

```
<p>
    В лесу родилась елочка, <br/>
    в лесу она росла
</p>
```

Text

В лесу родилась елочка,
<i>в лесу</i> она росла

В лесу родилась елочка,
в лесу она росла

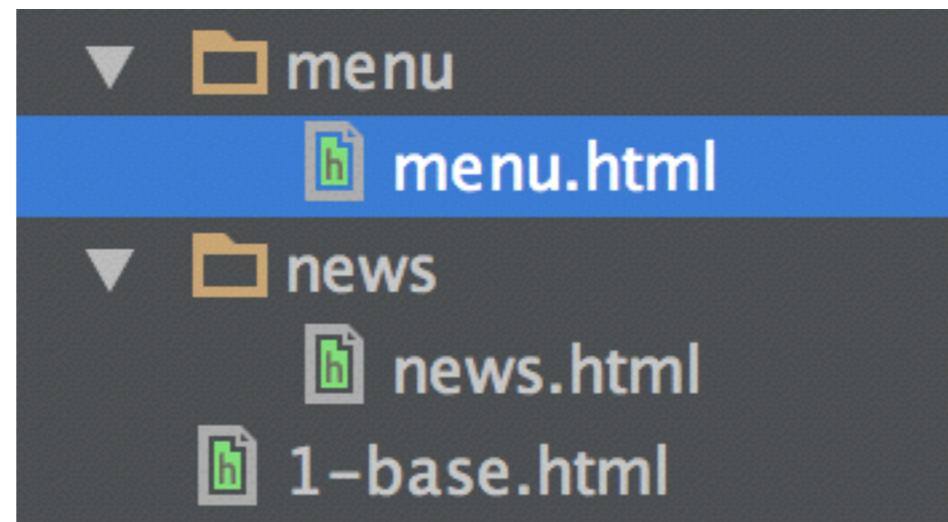
Ссылки

Links

```
<a href="http://goit.com.ua/">Our site</a>  
  
<a href="photo.html">Photo</a>  
  
<a href=".../news/news.html">News</a>
```

Links

```
<a href="http://goit.com.ua/">Our site</a>  
  
<a href="photo.html">Photo</a>  
  
<a href=".../news/news.html">News</a>
```



```
<a href="#about">About</a>
<a href="#news">News</a>
```

```
<!-- ----->
```

```
<h1 id="about">About company</h1>
<p>Some text</p>
```

```
<!-- ----->
```

```
<a name="news">OLD STYLE</a>
```

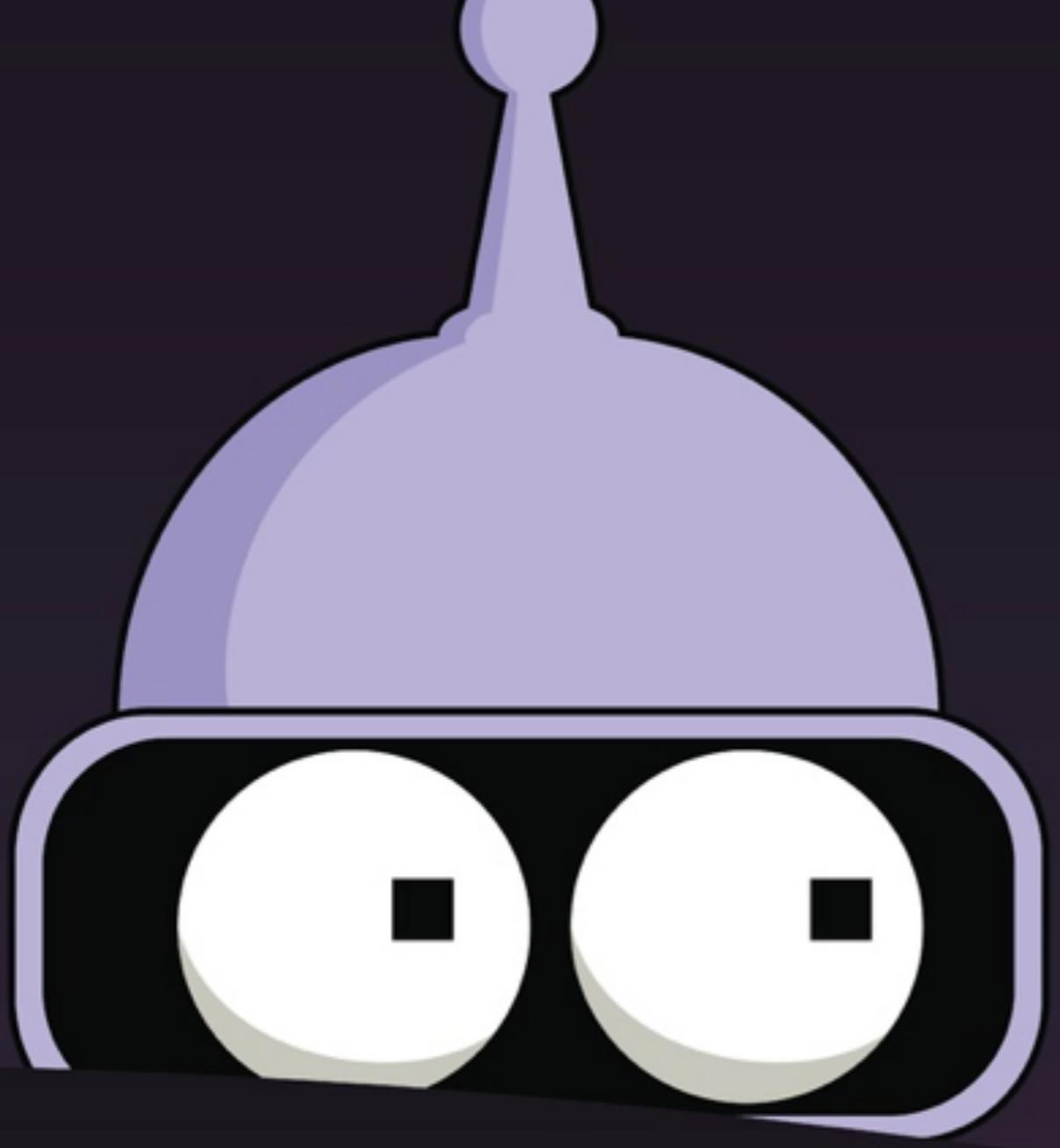
Anchors

```
<a href="1-base.html#about">About us</a>
<a href="http://site.com/main/#news">News</a>
```

Открываем IDE

- 1.html – с 4мя блоками текста + заголовки
- 2.html – заголовок, линия, 1 абзац + выделения жирным
- index.html – с меню: 2 страницы + якоря на абзацы первой + ссылка на goit.com.ua





Images

Images

```

```



Images

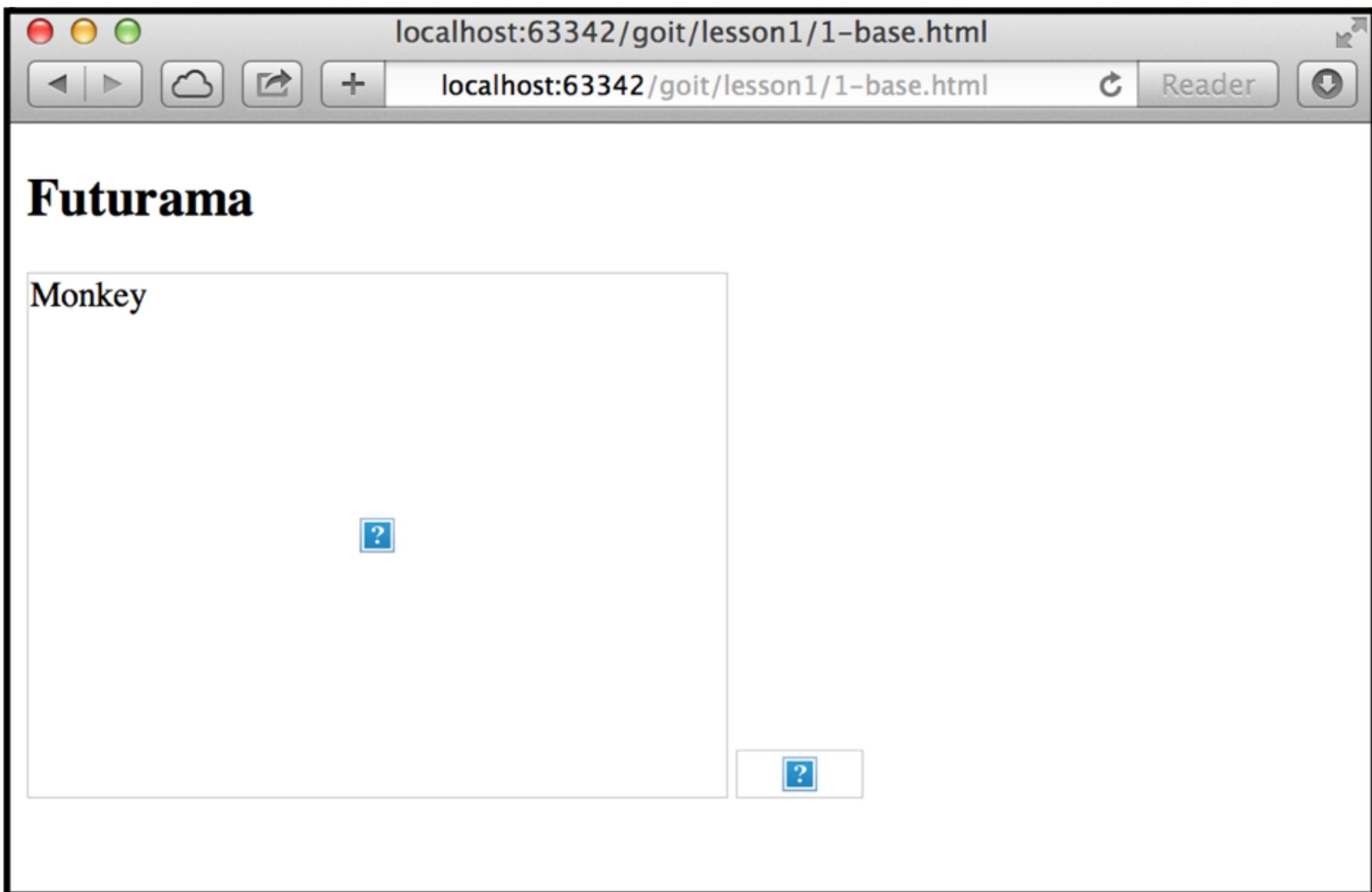
```

```

```

```





Пробуем

- закачать себе картинку
- добавить ее в реальном размере
- задать только размер по x
- задать оба размера не оригинальные
- задать alt и битую ссылку



Итого

- Структура курса и правила
- Технологии
- HTML – краткая история и развитие
- HTML файл, tags, attributes
- <head> – всем голова!
- Оформляем текст
- Добавляем ссылки и картинки



2015