



Урок 3



План урока:

1. Markup language
2. Интерпретация страниц
3. Статический и динамический контент
4. Примеры динамического контента



## Markup language

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык разметки гипертекста») — стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине.



## Tags

```
<html></html>
```

```
<div class="main">div content</div>
```

```
<font color="white">
```

```
<br>
```



## Пример

```
<html>
<title>This is the page title</title>
  — <body bgcolor="black">
      • <font color="white"><b>This is where
        content goes</b><br>another line<br>
  — </body>
</html>
```



## Интерпретация страниц

- В каком виде браузер получает страницы
- Как браузер интерпретирует страницы
- Разница между браузерами, W3C



## Статический и динамический контент

Динамический контент -- это контент который генерируется на серверной стороне в зависимости от внешних условий.



## Языки создания динамического контента

- PHP (Wordpress, Joomla, Drupal, Symphony)
- Ruby (Rails, Sinatra)
- Python (Django, Pyramid, Zope 2)
- Perl





## Примеры динамического контента

- Определение браузера
- Защита контента через логин
- Покупки онлайн
- Интеграция внешних сервисов



```
<?php
```

```
if (isset($_GET["submitme"])){  
    echo "<br><br>Hello, ".$_GET["firstname"];  
}
```

```
?>
```



<http://ru.wikipedia.org/wiki/HTML>

[http://ru.wikipedia.org/wiki/Динамический\\_сайт](http://ru.wikipedia.org/wiki/Динамический_сайт)

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Php>

<http://www.w3schools.com/>

[www.htmlbook.ru](http://www.htmlbook.ru)



```
<?php
```

```
if (isset($_GET["submitme"])){  
    echo "<br><br>Hello, ".$_GET["firstname"];  
}
```

```
?>
```



```
<?php
```

```
if (isset($_GET["submitme"])){  
    echo "<br><br>Hello, ".$_GET["firstname"];  
}
```

```
?>
```



## Примеры динамического контента

- Определение браузера
- Защита контента через логин
- Покупки онлайн
- Интеграция внешних сервисов