



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Web-технологии:
HTML, CSS, JavaScript, JQuery

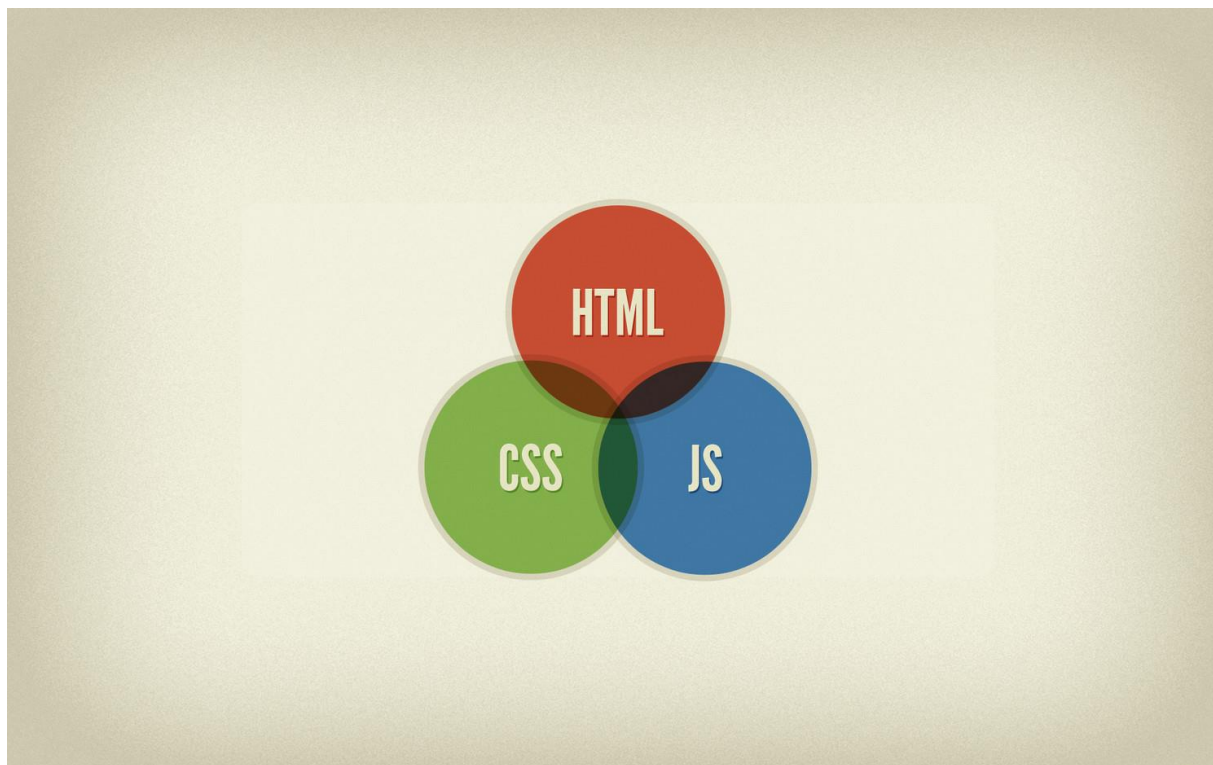
Абрамов Максим Викторович
Санкт-Петербург



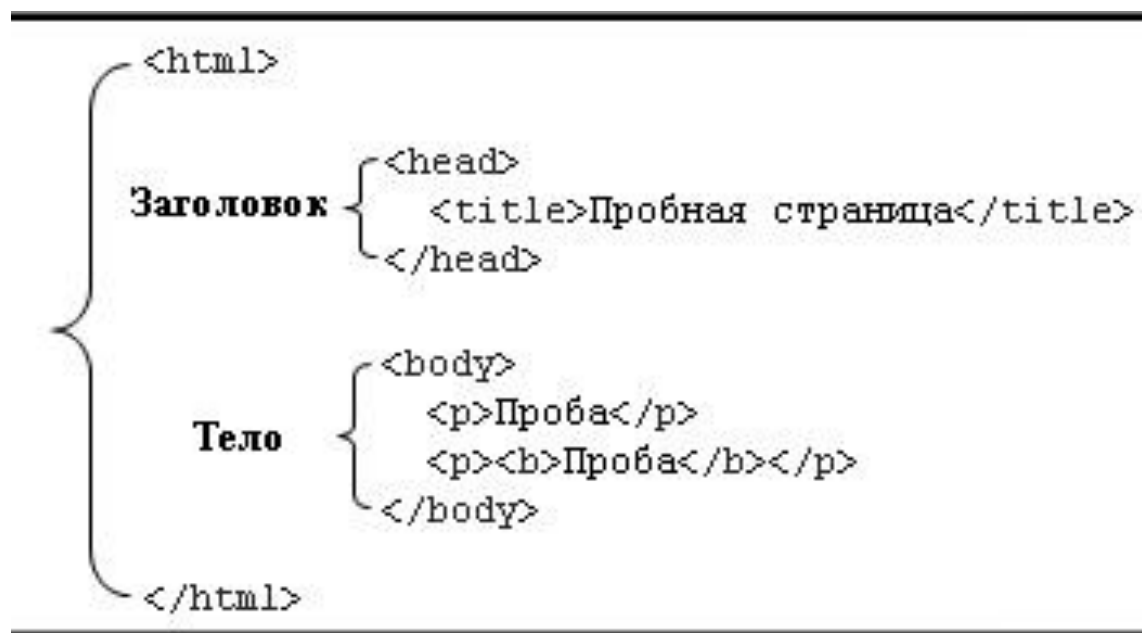
План

- Создание HTML-страницы
- Подключение файла стиля CSS
- Использование JS+JQ
- Использование PHP
- Создание базы данных MySQL
- Подключение базы данных
- Технология AJAX

HTML+CSS+JS(JQ)



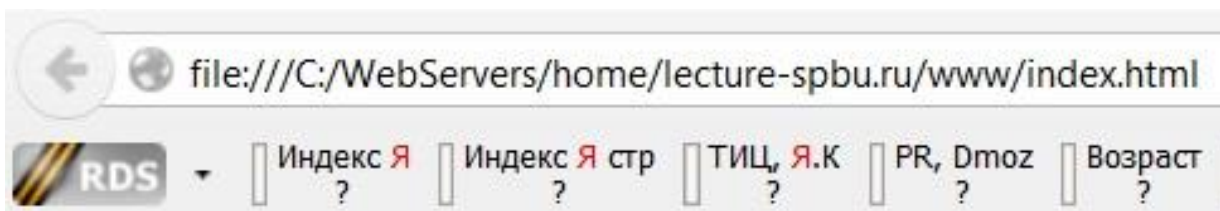
Создание HTML-страницы



Справочник тегов: <http://htmlbook.ru/>



Что должно получиться



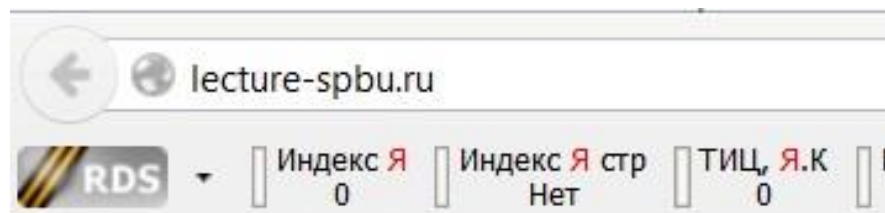
Привет, мир!

Меня зовут Максим



Перенос на сервер

- ../WebServers/home/lecture-spbu.ru/www/
- Перезапускаем денвер
- Открываем в браузере lecture-spbu.ru



РџСЪРѐРІРµС,, РјРёСЪ!

РѢРµРSCЦ Р·РsРІCѓС, РѢР°РєСЃРёРј

Кодировка

```
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>Пробная страница</title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7
8 <body>
9   <p>Привет, мир!</p>
10  <p>Меня зовут Максим</p>
11 </body>
12
13 </html>
```



Кодировка (.htaccess)

```
1 RewriteEngine On
2 php_flag display_errors off
3 ErrorDocument 404 http://lena\_shake.ru/
4 AddDefaultCharset UTF-8
```



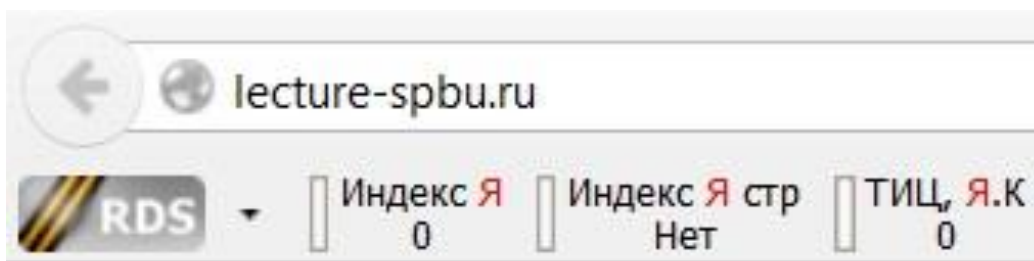

Добавим стиля

```
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>Пробная страница</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css" />
7   <style>
8     p { background-color: #ecsec; }
9   </style>
10 </head>
11
12 <body>
13   <p style="color:red;">Привет, мир!</p>
14   <p id="p-2">Меня зовут Максим</p>
15 </body>
16
17 </html>
```

```
1 #p-2 { color: #330088; }
```



На стиле



Привет, мир!



Меня зовут Максим


Добавим JS

```
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>Пробная страница</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css" />
7   <script type="text/javascript">
8     function replacementColor() {
9       if ((document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "blue") || (document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "")) {
10         document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "green";
11       }
12       else { document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "blue"; }
13     }
14   </script>
15 </head>
16
17 <body>
18   <p id="p-1">Привет, мир!</p>
19   <p id="p-2">Меня зовут Максим</p>
20   <p> <button onclick="replacementColor();">Поменять цвет P-1</button> </p>
21 </body>
22
23 </html>
```



Что должно получиться

  lecture-spbu.ru

 RDS ▾

0

Нет

0

0

Авториз.

?

Привет, мир!

Меня зовут Максим

Поменять цвет Р-1

JS в отдельном файле

```
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>Пробная страница</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css" />
7   <script type="text/javascript" src="script.js"></script>
8 </head>
9
10 <body>
11   <p id="p-1">Привет, мир!</p>
12   <p id="p-2">Меня зовут Максим</p>
13   <p> <button onclick="replacementColor();">Поменять цвет P-1</button> </p>
14 </body>
15
16 </html>
```

```
1 function replacementColor() {
2   if ((document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "blue") || (document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "")) {
3     document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "green";
4   }
5   else { document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "blue"; }
6 }
```

JQuery

`<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.min.js"></script>`

```
1  $(function(){
2      $("#button").click(function () {
3          if (($("#p-1").css("background-color", "blue")) || ($("#p-1").css("background-color", ""))) {
4              $("#p-1").css("background-color", "green");
5          }
6          else { $("#p-1").css("background-color", "blue"); }
7      })
8  });
9
10
11 /*function replacementColor() {
12     if ((document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "blue") || (document.getElementById("p-1").style.backgroundColor == "")) {
13         document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "green";
14     }
15     else { document.getElementById("p-1").style.backgroundColor = "blue"; }
16 }
17 */
```



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Web-технологии:
HTML, CSS, JavaScript, JQuery

Абрамов Максим Викторович
Санкт-Петербург