

РНР, цели и задачи



Web.Dev.
Courses

vk.com/web.dev.courses

web.dev.courses.dp.ua/files

Технологии и их место в веб-разработке



HTML – контейнер для информации, определяет структуру документа.



CSS – определяет внешний вид (оформление) элементов HTML-документа.



JavaScript – манипулирует HTML-документом на стороне клиента (т.е. в браузере).



Веб-сервер – стоит на «раздаче» файлов из которых состоит сайт (ждёт запросов от браузера и возвращает требуемые файлы).



PHP – внести изменение в страницу перед тем как она будет отправлена посетителю.

PHP – ЯЗЫК

Программирование



Работает на стороне сервера, его задача – сгенерировать на выходе HTML-код, который будет отправлен посетителю.

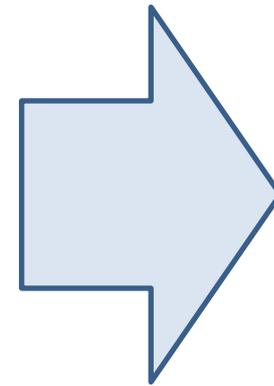
PHP – чувствителен к регистру.

```
1 <html>
2 <body>
3 <?php
4
5     $a = 5;
6     $b = 7;
7     $c = $a + $b;
8     echo $c;
9
10 ?>
11 </body>
12 </html>
```

PHP-код размещается в блоках которые начинаются специальным «тегом» **<?php** и завершается «тегом» **?>**. Такие метки – сигнал для модуля обработки PHP кода.

Сборка файлов

Сборка файлов



```
1 <h2>Это какой-то документ.</h2>
2 <?php
3     $a = 10;
4     $b = 20;
5     $c = 30;
6 ?>
7 <p>Просто параграф текста.</p>
8
9 <?php include('file_1.php'); ?>
10
11 <p>Еще один параграф.</p>
12
13 <?php include('file_2.php'); ?>
14
15 <p>И еще параграф.</p>
16
17 <?php echo '<p>Значение переменной c: '.$c.'</p>'; ?>
```

index.php

```
1 <?php
2     echo '<p>Значение переменной a: '.$a.'</p>';
3 ?>
```

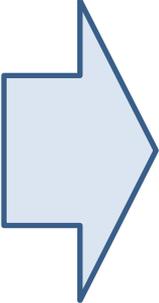
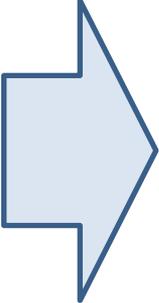
file_1.php

```
1 <?php
2     echo '<p>Значение переменной b: '.$b.'</p>';
3
4     $c = $a*$b*$c;
5 ?>
```

file_2.php

PHP позволяет перед объединить несколько файлов в один, перед отправкой посетителю.

Сборка файлов

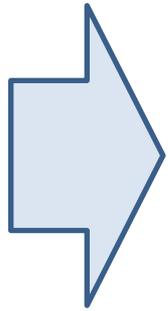


Имя	Дата изменения
 file_1	24.02.2016 9:16
 file_2	24.02.2016 9:20
 index	24.02.2016 9:30

*Структура
файлов*

Сборка файлов

file_1.php



```
1 <h2>Это какой-то документ.</h2>
2 <?php
3     $a = 10;    $b = 20;    $c = 30;
4 >?>
5 <p>Просто параграф текста.</p>
6
7 <?php
8     echo '<p>Значение переменной a: '.$a.'</p>';
9 >?>
10
11 <p>Еще один параграф.</p>
12
13 <?php
14     echo '<p>Значение переменной b: '.$b.'</p>';
15
16     $c = $a*$b*$c;
17 >?>
18
19 <p>И еще параграф.</p>
20
21 <?php echo '<p>Значение переменной c: '.$c.'</p>'; >?>
```



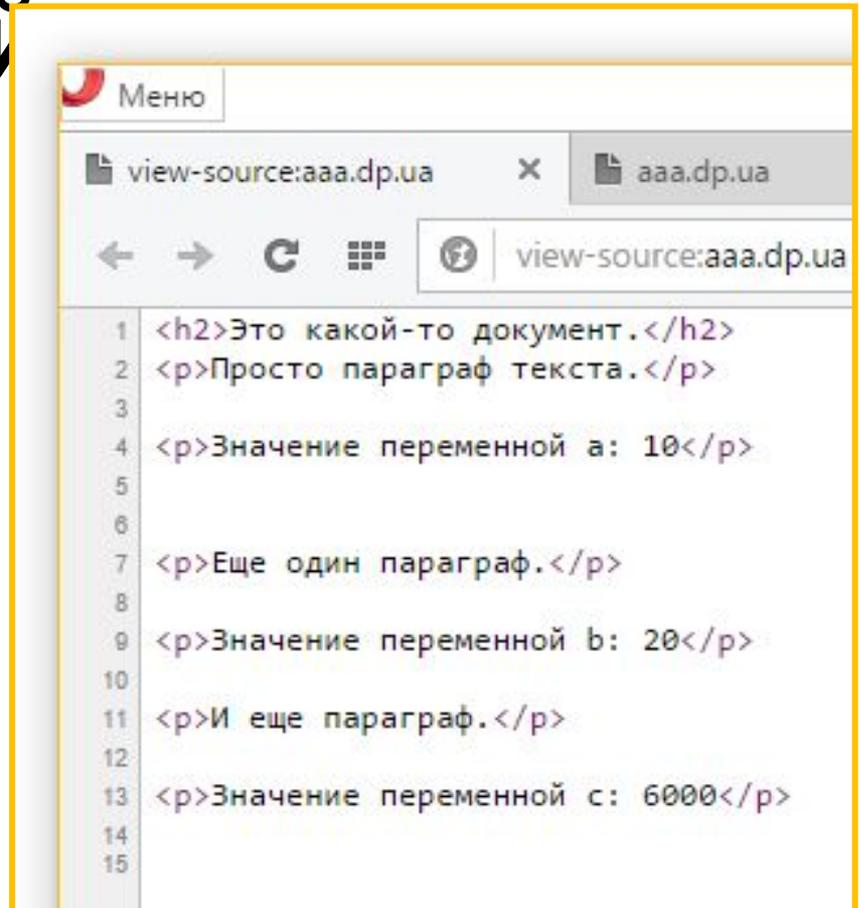
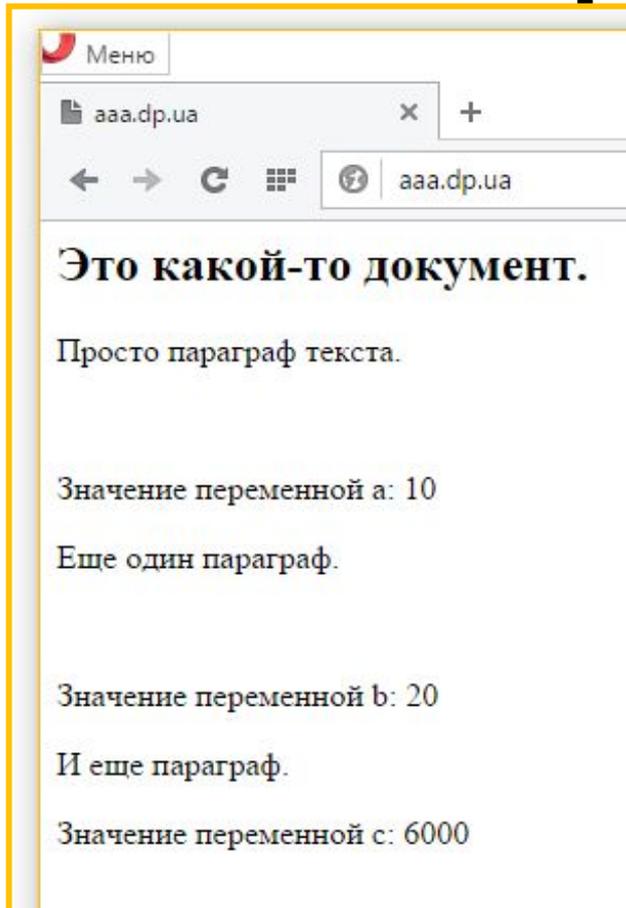
file_2.php



После подключения всех других файлов, страница примет такой вид.

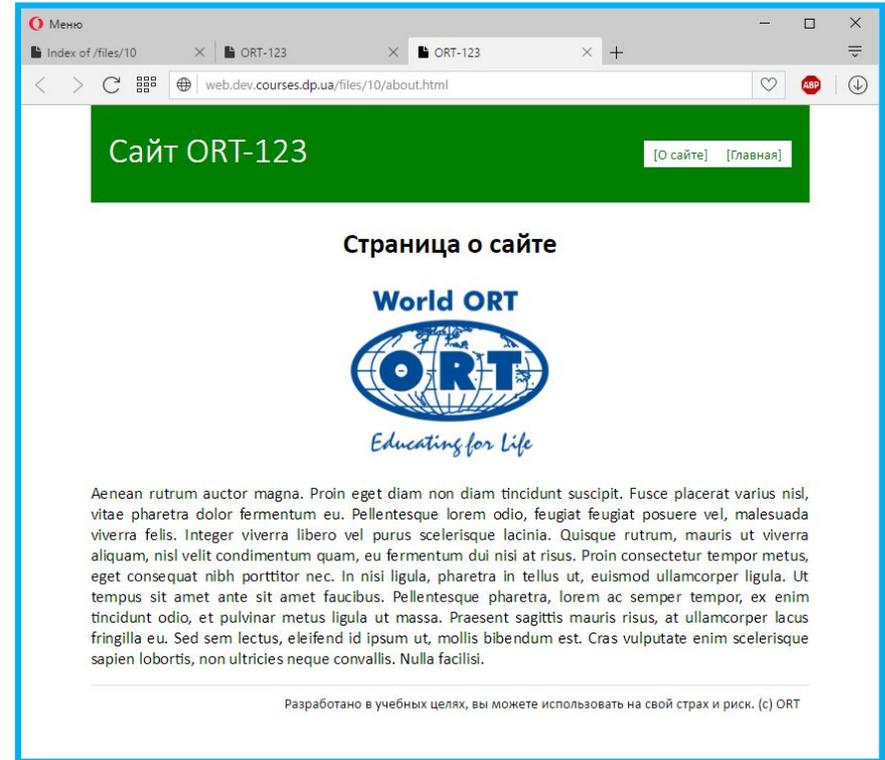
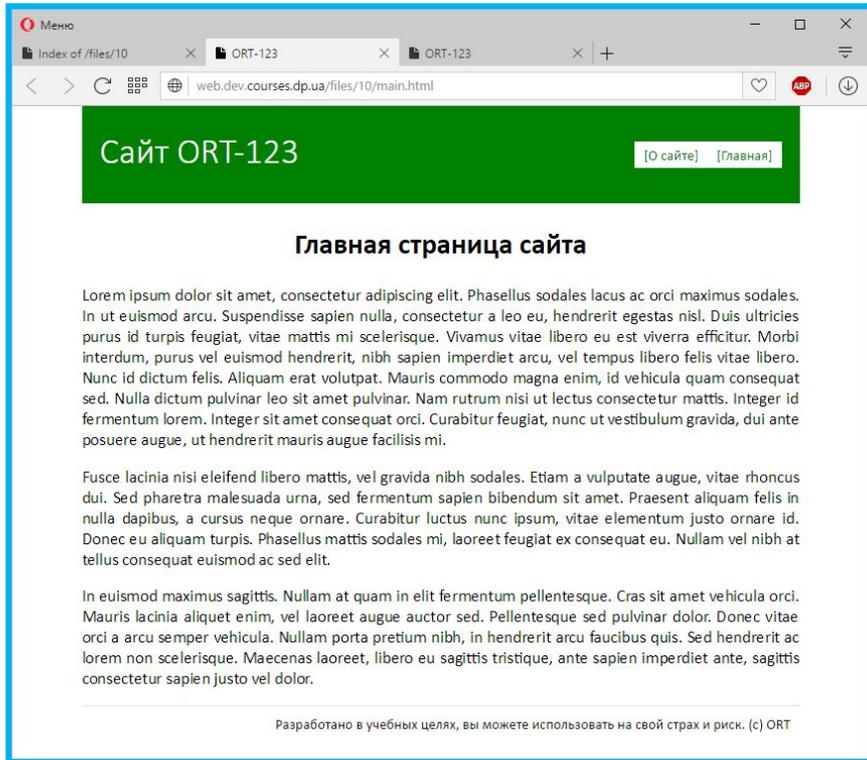
Сборка

ай



В результате посетитель получает такую HTML-страницу.

Сборка файлов на практике



<http://web.dev.courses.dp.ua/files/10/main.html>

<http://web.dev.courses.dp.ua/files/10/about.html>

У этих страниц есть кое-что общее...

Сборка файлов на практике

Меню

Index of /files/10

ORT-123

ORT-123

web.dev.courses.dp.ua/files/10/main.html

Сайт ORT-123

[О сайте] [Главная]

Главная страница сайта

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel euismod hendrerit, nibh sapien imperdiet arcu, vel tempus libero felis vitae libero. Nunc id dictum felis. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo magna enim, id vehicula quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut lectus consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci. Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum gravida, dui ante posuere augue, ut hendrerit mauris augue facilisis mi.

Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque ornare. Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec eu aliquam turpis. Phasellus mattis sodales mi, laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus consequat euismod ac sed elit.

In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit amet vehicula orci. Mauris lacinia aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed. Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam porta pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque. Maecenas laoreet, libero eu sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis consectetur sapien justo vel dolor.

Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT

Меню

Index of /files/10

ORT-123

ORT-123

web.dev.courses.dp.ua/files/10/about.html

Сайт ORT-123

[О сайте] [Главная]

Страница о сайте

World ORT



Educating for Life

Aenean rutrum auctor magna. Proin eget diam non diam tincidunt suscipit. Fusce placerat varius nisl, vitae pharetra dolor fermentum eu. Pellentesque lorem odio, feugiat feugiat posuere vel, malesuada viverra felis. Integer viverra libero vel purus scelerisque lacinia. Quisque rutrum, mauris ut viverra aliquam, nisl velit condimentum quam, eu fermentum dui nisi at risus. Proin consectetur tempor metus, eget consequat nibh porttitor nec. In nisi ligula, pharetra in tellus ut, euismod ullamcorper ligula. Ut tempus sit amet ante sit amet faucibus. Pellentesque pharetra, lorem ac semper tempor, ex enim tincidunt odio, et pulvinar metus ligula ut massa. Praesent sagittis mauris risus, at ullamcorper lacus fringilla eu. Sed sem lectus, eleifend id ipsum ut, mollis bibendum est. Cras vulputate enim scelerisque sapien lobortis, non ultricies neque convallis. Nulla facilisi.

Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT

<http://web.dev.courses.dp.ua/files/10/main.html>

<http://web.dev.courses.dp.ua/files/10/about.html>

У этих страниц есть кое-что
общее

Сборка файлов на

Сайт ORT-123

[О сайте] [Главная]

Главная страница сайта

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel euismod hendrerit, nibh sapien imperdiet arcu, vel tempus libero felis vitae libero. Nunc id dictum felis. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo magna enim, id vehicula quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut lectus consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci. Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum gravida, dui ante posuere augue, ut hendrerit mauris augue facilisis mi.

Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque ornare. Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec eu aliquam turpis. Phasellus mattis sodales mi, laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus consequat euismod ac sed elit.

In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit amet vehicula orci. Mauris lacinia aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed. Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam porta pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque. Maecenas laoreet, libero eu sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis consectetur sapien justo vel dolor.

Страница о сайте

World ORT



Educating for Life

Aenean rutrum auctor magna. Proin eget diam non diam tincidunt suscipit. Fusce placerat varius nisl, vitae pharetra dolor fermentum eu. Pellentesque lorem odio, feugiat feugiat posuere vel, malesuada viverra felis. Integer viverra libero vel purus scelerisque lacinia. Quisque rutrum, mauris ut viverra aliquam, nisl velit condimentum quam, eu fermentum dui nisi at risus. Proin consectetur tempor metus, eget consequat nibh porttitor nec. In nisi ligula, pharetra in tellus ut, euismod ullamcorper ligula. Ut tempus sit amet ante sit amet faucibus. Pellentesque pharetra, lorem ac semper tempor, ex enim tincidunt odio, et pulvinar metus ligula ut massa. Praesent sagittis mauris risus, at ullamcorper lacus fringilla eu. Sed sem lectus, eleifend id ipsum ut, mollis bibendum est. Cras vulputate enim scelerisque sapien lobortis, non ultricies neque convallis. Nulla facilisi.

Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT

Повторяющиеся фрагменты можно вынести в отдельные файлы...

Сборка файлов на

практике *header.php*

Сайт ORT-123

[О сайте] [Главная]

Главная страница сайта

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisi. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel euismod hendrerit, nibh sapien imperdiet arcu, vel tempus libero felis vitae libero. Nunc id dictum felis. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo magna enim, id vehicula quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut lectus consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci. Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum gravida, dui ante posuere augue, ut hendrerit mauris augue facilisis mi.

Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque ornare. Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec, eu aliquam turpis. Phasellus mattis sodales mi, laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus consequat euismod ac sed elit.

In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit amet vehicula orci. Mauris lacinia aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed. Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam porta pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque. Maecenas laoreet, libero eu sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis consectetur sapien justo vel dolor.



index.php

Страница о сайте



Aenean rutrum auctor magna. Proin eget diam non diam tincidunt suscipit. Fusce placerat varius nisi, vitae pharetra dolor fermentum eu. Pellentesque lorem odio, feugiat feugiat posuere vel, malesuada viverra felis, integer viverra libero vel purus scelerisque lacinia. Quisque rutrum, mauris ut viverra aliquam, nisi vel condimentum quam, eu fermentum dui nisi at risus. Proin consectetur tempor metus, eget consequat nibh porttitor nec. In nisi ligula, pharetra in tellus ut, euismod ullamcorper ligula. Ut tempus sit amet ante sit amet faucibus. Pellentesque pharetra, lorem ac semper tempus, ex enim tincidunt odio, et pulvinar metus ligula ut massa. Praesent sagittis mauris risus, at ullamcorper lacus fringilla eu. Sed sem lectus, eleifend id ipsum ut, mollis bibendum est. Cras vulputate enim scelerisque sapien lobortis, non ultricies neque convallis. Nulla facilis.



about.php

Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT

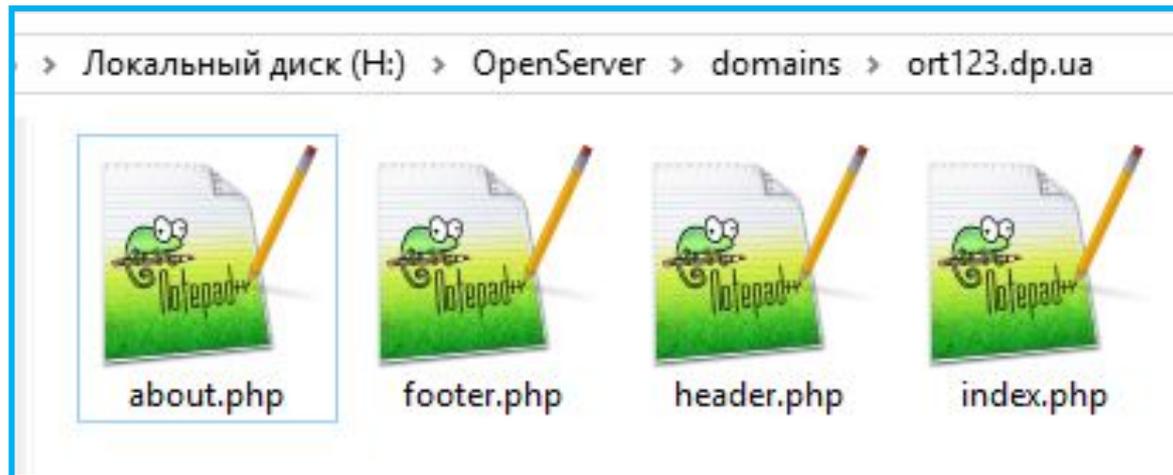


footer.php

Повторяющиеся фрагменты можно вынести в отдельные файлы...

Создайте новый сайт ort123.dp.ua и создайте в нём следующие пустые файлы.

header.php *index.php* *about.php* *footer.php*



Сборка файлов на практике

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>ORT-123</title>
6 <style>
7 body{ padding:0; margin:0; font-family: 'Calibri'; width:800px; margin:0 auto;}
8
9 a{ color:green; text-decoration: none; }
10 a:hover{ color:red; }
11
12 header{ background-color:green; height:110px; padding:0 20px 0 20px; }
13 header h1{ float:left; color:#fff; font-weight: 300; font-size:250%; }
14 header a{ background-color:#fff; float:right; padding:5px 10px; color:green; margin-top:40px; }
15
16 h2{ font-size: 24pt; text-align: center; }
17 p{ font-size:14pt; text-align: justify; }
18
19 footer{ border-top:1px solid #ddd; padding:10px; text-align: right; }
20 </style>
21 </head>
22 <body>
23 <header>
24 <h1>Сайт ORT-123</h1>
25 <a href="/main.html">[Главная]</a>
26 <a href="/about.html">[O сайте]</a>
27 </header>
28
29 <h2>Главная страница сайта</h2>
30
31 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod
32 arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae
33 mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel euismod hendrerit, nibh
34 sapien imperdiet arcu, vel tempus libero felis vitae libero. Nunc id dictum felis. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo
35 magna enim, id vehicula quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut lectus
36 consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci. Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum
37 gravis, dui ante posuere augue, ut hendrerit mauris augue facilisis mi.</p>
38
39 <p>Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed
40 pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque
41 ornare. Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec eu aliquam turpis. Phasellus mattis sodales mi,
42 laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus consequat euismod ac sed elit.</p>
43
44 <p>In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit amet vehicula orci. Mauris lacinia
45 aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed. Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam
46 porta pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque. Maecenas laoreet, libero eu
47 sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis consectetur sapien justo vel dolor.</p>
48
49 <footer>
50 Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT
51 </footer>
52 </body>
53 </html>
```

header.php

index.php

footer.php

Из файла *main.html* части пойдут в следующие файлы

Сборка файлов на практике

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>ORT-123</title>
6   <style>
7     body{ padding:0; margin:0; font-family: 'Calibri'; width:800px; margin:0 auto;}
8
9     a{ color:green; text-decoration: none; }
10    a:hover{ color:red; }
11
12    header{ background-color:green; height:110px; padding:0 20px 0 20px; }
13    header h1{ float:left; color:#fff; font-weight: 300; font-size:250%; }
14    header a{ background-color:#fff; float:right; padding:5px 10px; color:green; margin-top:40px; }
15
16    h2{ font-size: 24pt; text-align: center; }
17    p{ font-size:14pt; text-align: justify; }
18
19    footer{ border-top:1px solid #ddd; padding:10px; text-align: right; }
20  </style>
21 </head>
22 <body>
23   <header>
24     <h1>Сайт ORT-123</h1>
25     <a href="/main.html">[Главная]</a>
26     <a href="/about.html">[О сайте]</a>
27   </header>
28
29   <h2>Страница о сайте</h2>
30   <p style="text-align:center;"></p>
32   <p>Aenean rutrum auctor magna. Proin eget diam non diam tincidunt suscipit. Fusce placerat varius nisl, vitae pharetra dolor
33     fermentum eu. Pellentesque lorem odio, feugiat feugiat posuere vel, malesuada viverra felis. Integer viverra libero vel purus
34     scelerisque lacinia. Quisque rutrum, mauris ut viverra aliquam, nisl velit condimentum quam, eu fermentum dui nisi at risus.
35     Proin consectetur tempor metus, eget consequat nibh porttitor nec. In nisi ligula, pharetra in tellus ut, euismod ullamcorper
36     ligula. Ut tempus sit amet ante sit amet faucibus. Pellentesque pharetra, lorem ac semper tempor, ex enim tincidunt odio, et
37     pulvinar metus ligula ut massa. Praesent sagittis mauris risus, at ullamcorper lacus fringilla eu. Sed sem lectus, eleifend
38     id ipsum ut, mollis bibendum est. Cras vulputate enim scelerisque sapien lobortis, non ultricies neque convallis. Nulla
39     facilisi.</p>
40
41   <footer>
42     Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT
43   </footer>
44 </body>
45 </html>
```

header.php

about.php

footer.php

Из файла *about.html* части пойдут в следующие файлы

Сборка файлов на

ПРАКТИКА

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>ORT-123</title>
6   <style>
7     body{ padding:0; margin:0; font-family: 'Calibri'; width:800px; margin:0 auto;}
8
9     a{ color:green; text-decoration: none; }
10    a:hover{ color:red; }
11
12    header{ background-color:green; height:110px; padding:0 20px 0 20px; }
13    header h1{ float:left; color:#fff; font-weight: 300; font-size:250%; }
14    header a{ background-color:#fff; float:right; padding:5px 10px; color:green;
15    margin-top:40px; }
16
17    h2{ font-size: 24pt; text-align: center; }
18    p{ font-size:14pt; text-align: justify; }
19
20    footer{ border-top:1px solid #ddd; padding:10px; text-align: right; }
21  </style>
22 </head>
23 <body>
24   <header>
25     <h1>Сайт ORT-123</h1>
26     <a href="./index.php">[Главная]</a>
27     <a href="./about.php">[О сайте]</a>
28   </header>
```



В результате
header.php

Сборка файлов на практике



```
1 <footer>
2     Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT
3 </footer>
4 </body>
5 </html>
```

В результате
footer.php

Сборка файлов на практике

???

```
1 <?php include("../header.php"); ?>
2
3 <h2>Главная страница сайта</h2>
4 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac
orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo
eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi
scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel
euismod hendrerit, nibh sapien imperdiet arcu, vel tempus libero felis vitae libero.
Nunc id dictum felis. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo magna enim, id vehicula
quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut
lectus consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci.
Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum gravida, dui ante posuere augue, ut hendrerit
mauris augue facilisis mi.</p>
5
6 <p>Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a
vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien
bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque ornare.
Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec eu aliquam turpis.
Phasellus mattis sodales mi, laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus
consequat euismod ac sed elit.</p>
7
8 <p>In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit
amet vehicula orci. Mauris lacinia aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed.
Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam porta
pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque.
Maecenas laoreet, libero eu sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis
consectetur sapien justo vel dolor.</p>
9
10 <?php include("../footer.php"); ?>
```

В результате
index.php

Сборка файлов на практике

???

```
1 <?php include("../header.php"); ?>
2
3 <h2>Страница о сайте</h2>
4 <p style="text-align:center;">
<title>ORT-123</title>
<style>
body{ padding:0; margin:0; font-family: 'Calibri'; width:800px; margin:0 auto;}

a{ color:green; text-decoration: none; }
a:hover{ color:red; }

header{ background-color:green; height:110px; padding:0 20px 0 20px; }
header h1{ float:left; color:#fff; font-weight: 300; font-size:250%; }
header a{ background-color:#fff; float:right; padding:5px 10px; color:green; margin-top:40px; }

h2{ font-size: 24pt; text-align: center; }
p{ font-size:14pt; text-align: justify; }

footer{ border-top:1px solid #ddd; padding:10px; text-align: right; }
</style>
</head>
<body>
<header>
<h1>Сайт ORT-123</h1>
<a href="./index.php">[Главная]</a>
<a href="./about.php">[О сайте]</a>
</header>
<h2>Главная страница сайта</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi interdum, purus vel euismod hendrerit, nibh sapien imperdiet arcu, vel tempus sapien imperdiet arcu, vel tempus sapien imperdiet arcu. Aliquam erat volutpat. Mauris commodo magna enim, id vehicula quam consequat sed. Nulla dictum pulvinar leo sit amet pulvinar. Nam rutrum nisi ut lectus consectetur mattis. Integer id fermentum lorem. Integer sit amet consequat orci. Curabitur feugiat, nunc ut vestibulum gravida, dui ante posuere augue, ut hendrerit mauris augue facilisis mi.</p>
<p>Fusce lacinia nisi eleifend libero mattis, vel gravida nibh sodales. Etiam a vulputate augue, vitae rhoncus dui. Sed pharetra malesuada urna, sed fermentum sapien bibendum sit amet. Praesent aliquam felis in nulla dapibus, a cursus neque ornare. Curabitur luctus nunc ipsum, vitae elementum justo ornare id. Donec eu aliquam turpis. Phasellus mattis sodales mi, laoreet feugiat ex consequat eu. Nullam vel nibh at tellus consequat euismod ac sed elit.</p>
<p>In euismod maximus sagittis. Nullam at quam in elit fermentum pellentesque. Cras sit amet vehicula orci. Mauris lacinia aliquet enim, vel laoreet augue auctor sed. Pellentesque sed pulvinar dolor. Donec vitae orci a arcu semper vehicula. Nullam porta pretium nibh, in hendrerit arcu faucibus quis. Sed hendrerit ac lorem non scelerisque. Maecenas laoreet, libero eu sagittis tristique, ante sapien imperdiet ante, sagittis consectetur sapien justo vel dolor.</p>
<footer>
Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT
</footer>
</body>
```

Такой подход позволяет вносить изменение в заголовки и подвал сайта в одном месте, и результат будет применён ко всем страницам

Спецэффекты, или JavaScript для всех

СТРАНИЦ

```
19 footer{ border-top:1px solid #ddd; padding: 5px; text-align: right; }
20 </style>
21 <script>
22 window.onload = function(){
23     var title = document.querySelector("h2");
24     title.style.position = "relative";
25
26     var offset = 0; //Хранит сдвиг в пикселах.
27     var step = 5; //Шаг, на который делаем сдвиг каждый раз.
28
29     function move(){
30         requestAnimationFrame(move);
31
32         offset = offset + step;
33         title.style.left = offset + "px";
34
35         if((offset > 149) || (offset < -149)){ step = -step; } //Изменяем направление движения.
36     }
37
38     move();
39 }
40 </script>
41 </head>
42 <body>
```



Добавьте JavaScript код в файл

Сайт ORT-123 **header.php** [О сайте] [Главная]

Главная страница сайта

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sodales lacus ac orci maximus sodales. In ut euismod arcu. Suspendisse sapien nulla, consectetur a leo eu, hendrerit egestas nisl. Duis ultricies purus id turpis feugiat, vitae mattis mi scelerisque. Vivamus vitae libero eu est viverra efficitur. Morbi

Сайт ORT-123 [О сайте] [Главная]

Страница о сайте

World ORT


JS-код, и описаний стилей подключенные к **файлу-заголовку** становятся доступны во всех файлах которые включают в себя этот самый **файл-заголовок**.

Обработка данных на стороне сервера

Доска

```
1 <?php include("../header.php"); ?>
2
3 <h2>Доска объявлений</h2>
4 <hr>
5 <form>
6 <p style="text-align: center">
7     Сообщение: <input type="text" name="new_message">
8     <input type="submit" name="send_button" value="Отправить">
9 </p>
10 </form>
11 <hr>
12
13 <?php include("../footer.php"); ?>
```



Создайте в папке нашего сайта **ort123.dp.ua** файл **board.php** вставьте в него приведенный код.

```
<header>
  <h1>Сайт ORT-123</h1>
  <a href="./index.php">[Главная]</a>
  <a href="./about.php">[О сайте]</a>
  <a href="./board.php">[Объявления]</a>
</header>
```



И не забудьте в файле **header.php** добавить новый пункт меню!!!

Доска

объявлений

???

```
1 <?php
2     $messages = @file_get_contents("data.txt");
3
4     if(isset($_REQUEST["send_button"])){
5         $message_text = $_REQUEST["new_message"];
6         $today = date('d.m.Y H:i:s');
7         $new_message = "<p><b>". $today. "</b> : ". $message_text. "</p>";
8
9         $messages = $new_message.$messages;
10        file_put_contents("data.txt", $messages);
11    }
12 >>
13 <?php include("../header.php"); ?>
14
15 <h2>Доска объявлений</h2>
16 <hr>
17 <form>
18 <p style="text-align: center">
19     Сообщение: <input type="text" name="new_message">
20     <input type="submit" name="send_button" value="Отправить">
21 </p>
22 </form>
23 <hr>
24 <?php echo $messages; ?>
25
26 <?php include("../footer.php"); ?>
```

Полный код страницы «доска объявления».

Доска объявлений

Сайт ORT-123

[\[Объявления\]](#) [\[О сайте\]](#) [\[Главная\]](#)

Доска объявлений

Сообщение:

12.05.2016 12:11:51 : Та всё в норме

12.05.2016 12:11:40 : Салют, как дела?

12.05.2016 12:11:36 : Привет всем кто в этом чате!

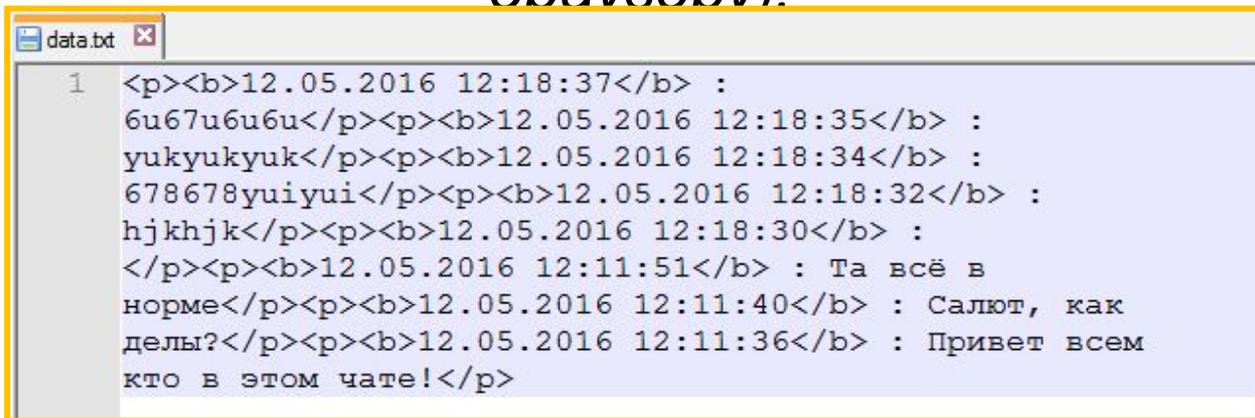
Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT

В результате получаем.

Доска

```
51 <hr>
52 <form>
53 <p style="text-align: center">
54 Сообщение: <input type="text" name="new_message">
55 <input type="submit" name="send_button" value="Отправить">
56 </p>
57 </form>
58 <hr>
59 <p><b>12.05.2016 12:11:51</b> : Та всё в норме</p><p><b>12.05.2016 12:11:40</b> : Салют, как дела?</p><p><b>12.05.2016
12:11:36</b> : Привет всем кто в этом чате!</p>
60 <footer>
61 Разработано в учебных целях, вы можете использовать на свой страх и риск. (с) ORT
62 </footer>
63 </body>
64 </html>
```

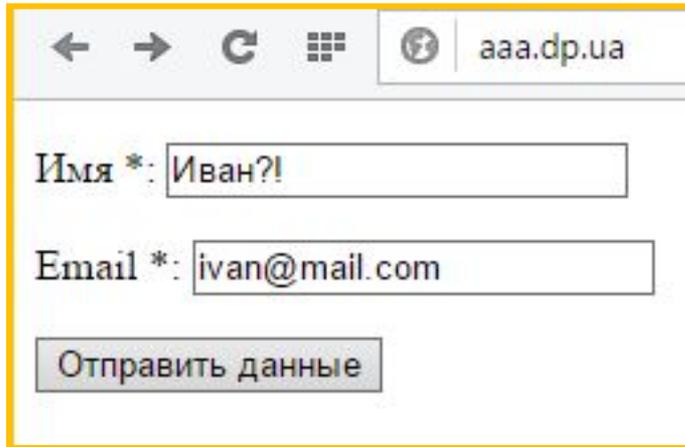
*Доска объявлений в работе
(исходный код страницы переданной
браузеру).*



```
1 <p><b>12.05.2016 12:18:37</b> :
6u67u6u6u</p><p><b>12.05.2016 12:18:35</b> :
yukyukyuk</p><p><b>12.05.2016 12:18:34</b> :
678678yuiyui</p><p><b>12.05.2016 12:18:32</b> :
hjhjhk</p><p><b>12.05.2016 12:18:30</b> :
</p><p><b>12.05.2016 12:11:51</b> : Та всё в
норме</p><p><b>12.05.2016 12:11:40</b> : Салют, как
дела?</p><p><b>12.05.2016 12:11:36</b> : Привет всем
кто в этом чате!</p>
```

Содержимое файла «data.txt»

Передача параметров в URL



Имя *:

Email *:



aaa.dp.ua/file.php?user_name=ivan%3F%21&user_email=ivan%40mail.com

Кодирование спецсимволов в URL при их передаче

Передача параметров в URI



aaa.dp.ua/file.php?user_name=Ivan%3F%21&user_email=ivan%40mail.com

*Передача параметров файлу, через
URL*

- ?** – спецсимвол, говорящий, что в этом месте заканчивается адрес файла, и начинается перечень параметров.
- =** – спецсимвол разделяющий имя параметра и его значение.
- &** – спецсимвол разделяющий пары (имя параметра и его значение) друг от друга.

*Основные спецсимволы при передаче параметров в
URL*

Кодирование/декодирование параметров в URI



aaa.dp.ua/file.php?user_name=Ivan%3F%21&user_email=ivan%40mail.com

Кодирование и декодирование параметров происходит автоматически, в большинстве случаев.

Но..

JS

.

PHP

encodeURIComponent (url)

urlencode (\$url)

decodeURIComponent (url)

urldecode (\$url)

Функции которые позволяют принудительно кодировать/декодировать строку в формат URL запроса.

`"hi all! what's up?" =>`

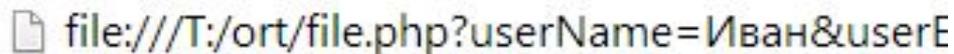
`hi%20all!%20what's%20up%3F =>`

`"hi all! what's up?"`

Формы, запросы

GET

```
<form action="file.php" method="GET">
```



file:///T:/ort/file.php?userName=Иван&userE

Параметры передаются в открытом виде, в строке URL.

Длина строки параметров ограничена (255 байт, ограничение связано с совместимостью).

Является методом по умолчанию.

POST

```
<form action="file.php" method="POST">
```



file:///T:/ort/file.php

Параметры передаются неявно, в теле HTTP запроса.

Объем передаваемых параметров неограничен (зависит от настроек сервера).

Параметры,

Name Path	Headers Preview Response Timing
 file.php?userName...	<p>Remote Address: 127.0.0.1:80 Request URL: http://abc.com/file.php?userName=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD&userEmail=ivan%40mail.com Request Method: GET Status Code: ● 200 OK</p> <p>▼ Request Headers view parsed</p> <pre>GET /file.php?userName=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD&userEmail=ivan%40mail.com HTTP/1.1 Host: abc.com Connection: keep-alive Cache-Control: max-age=0 Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2171.95 Safari/537.36 Referer: http://abc.com/ Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch Accept-Language: ru-RU,ru;q=0.8,en-US;q=0.6,en;q=0.4,uk;q=0.2</pre> <p>▼ Query String Parameters view parsed</p> <pre>userName=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD&userEmail=ivan%40mail.com</pre> <p>▼ Response Headers view parsed</p> <pre>HTTP/1.1 200 OK Date: Tue, 23 Dec 2014 21:34:48 GMT Server: Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13 X-Powered-By: PHP/5.3.13 Content-Length: 10</pre>

Параметры передаются в заголовке запроса.

Формы,

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `abc.com/file.php`. The page content includes two lines of feedback text: "Параметр 'Имя пользователя', значение: 'ivan' - параметр в порядке." and "Параметр 'Email пользователя', значение: 'ivanmail.com' - валидация не пройдена."

Below the page content is the browser's developer tools, specifically the Network tab. The selected request is for `file.php`. The request details are as follows:

- Remote Address:** 127.0.0.1:80
- Request URL:** http://abc.com/file.php
- Request Method:** POST
- Status Code:** 200 OK
- Request Headers:**
 - Accept:** text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
 - Accept-Encoding:** gzip, deflate
 - Accept-Language:** ru-RU,ru;q=0.8,en-US;q=0.6,en;q=0.4,uk;q=0.2
 - Cache-Control:** max-age=0
 - Connection:** keep-alive
 - Content-Length:** 36
 - Content-Type:** application/x-www-form-urlencoded
 - Host:** abc.com
 - Origin:** http://abc.com
 - Referer:** http://abc.com/
 - User-Agent:** Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2171.95 Safari/537.36
- Form Data:**
 - userName:** ivan
 - userEmail:** ivanmail.com
- Response Headers:**
 - Connection:** Keep-Alive
 - Content-Length:** 416
 - Content-Type:** text/html; charset=utf-8
 - Date:** Tue, 23 Dec 2014 22:01:28 GMT
 - Keep-Alive:** timeout=5, max=100
 - Server:** Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13
 - X-Powered-By:** PHP/5.3.13

ФОРМЫ, GETзапросы

POST

```
$user_name = $_GET["userName"];
```

```
$user_name = $_POST["userName"];
```

Получить параметры переданный формой можно с помощью соответствующего ассоциативного массива который PHP формирует после того как разберёт запрос браузера.

REQUEST

```
$user_name = $_REQUEST["userName"];
```

Ассоциативный массив `$_REQUEST` объединяет в себе данные массивов `$_GET` и `$_POST`.

Cookie-файлы

Cookie (или cookie- файлы)

Небольшой фрагмент данных, которые веб-сервер (сайт) может хранить в браузере пользователя. Как правило используется для того, чтобы «узнать» вернувшегося пользователя.

Каждая страница сайта по сути изолирована от других, кроме cookie нет никаких других способов которыми страница смогла бы узнать: а заходил ли уже пользователь, а был ли он на других страницах сайта... и т.п. вопросы.

Cookie (или cookie-

The screenshot shows a web browser window with the Yandex.ua website. The developer console is open, displaying the 'Resources' tab with the 'Cookies' resource selected. The console shows a table of cookies for the domain yandex.ua.

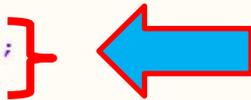
Name	Value	Domain	P...	Expires / Max-Age	S...	H...	S...	S...
Session_id	noauth:1455894086	.yandex.ua	/	2038-01-19T03:14:10.919Z	27	✓		
_ym_isad	1	.yandex.ua	/	2016-05-13T05:35:14.000Z	9			
_ym_isad	1	.yandex.ru	/	2016-05-13T05:35:21.000Z	9			
_ym_uid	14630457151000243982	.yandex.ua	/	2018-05-02T09:35:14.000Z	27			
_ym_uid	1463045721199202006	.yandex.ru	/	2018-05-02T09:35:21.000Z	26			
yabs-frequency	/4/0G000DSKr5O00000/	.yandex.ua	/	2016-06-08T09:52:28.710Z	34			
yabs-frequency	/4/0000000000000000/B4QmS2GZ8G00/	.yandex.ru	/	2016-06-07T11:39:02.916Z	47			
yandex_gid	141	.yandex.ua	/	2026-02-19T15:01:29.919Z	13			
yandexuid	2497571391447148507	.yandex.ua	/	2026-02-19T15:01:29.919Z	28			
yandexuid	2497571391447148507	.yandex.ru	/	2026-02-16T15:01:30.882Z	28			
yp	1478813702.szm.1_25:1920x1080:1536x198...	.yandex.ru	/	2026-05-10T09:35:17.061Z	56			
yp	1478813702.szm.1_25:1920x1080:1536x198...	.yandex.ua	/	2026-05-13T09:35:17.651Z	56			

В консоли разработчика содержатся вся информация о cookie которые установил сайт

Защита от многократной отправки сообщений



```
1 <?php
2
3 $messages = @file_get_contents("data.txt");
4
5 if(isset($_REQUEST["send_button"])){
6     $message_text = $_REQUEST["new_message"];
7     $today = date('d.m.Y H:i:s');
8     $new_message = "<p><b>".$today."</b> : ".$message_text."</p>";
9
10    $messages = $new_message.$messages;
11    file_put_contents("data.txt", $messages);
12
13    setcookie("post_message", "yes", time() + 60);
14    header("location: ./board.php");
15 }
16
17 $is_post_message = ($_COOKIE["post_message"] == "yes");
18 ?>
19 <?php include("./header.php"); ?>
20
21 <h2>Доска объявлений</h2>
22 <hr>
23 <form>
24 <?php if($is_post_message){ ?>
25 <p style="text-align: center">Размещать объявления можно не чаще чем раз в минуту!</p>
26 <?php }else{ ?>
27
28     <p style="text-align: center">
29         Сообщение: <input type="text" name="new_message">
30         <input type="submit" name="send_button" value="Отправить">
31     </p>
32 <?php }?>
33 </form>
34 <hr>
35 <?php echo $messages; ?>
36
37 <?php include("./footer.php"); ?>
```



Измените код файла

Защита от многократной отправки сообщений

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `ort123.dp.ua/board.php`. The page content includes a green header with the text "Сайт ORT-123" and navigation links: "[Объявления] [О сайте] [Главная]". Below the header is the title "Доска объявлений" and a message: "Размещать объявления можно не чаще чем раз в минуту!". A timestamp "12.05.2016 12:57:39 : jhkhjk657657" is visible. The browser's developer tools are open to the "Resources" tab, showing a table of resources. The "Cookies" folder is expanded, and a table of cookies is displayed.

Name	Value	Domain	P...	Expires / Max-Age	S...	H...	S...	S...
post_message	yes	ort123.dp.ua...	/	2016-05-12T09:58:39.667Z	15			

Результат
работы

Принципы работы с cookie

1. *Cookie позволяют хранить строки;*
2. *Каждая запись в Cookie имеет «срок годности» после истечения которого браузер удаляет запись;*
3. *Cookie передаются в HTTP-заголовке;*
4. *Записывать Cookie можно только в начале PHP файла, до того как пойдёт HTML-код (или любые другие данные);*
5. *Чтобы работать с Cookie файлы с кодом необходимо сохранять в кодировке UTF-8 (Без BOM)!!!*

Cookie, HTTP-заголовки и
проблемы с кодировкой

Cookie и

кодировка

*Почему при работе с cookie
появляется вот такая ошибка?*

```
Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at  
H:\OpenServer\domains\ort123.dp.ua\board.php:1) in H:\OpenServer\domains\ort123.dp.ua\board.php on line 13
```

```
Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at  
H:\OpenServer\domains\ort123.dp.ua\board.php:1) in H:\OpenServer\domains\ort123.dp.ua\board.php on line 14
```

Сайт ORT-123

[\[Объявления\]](#) [\[О сайте\]](#) [\[Главная\]](#)

HTTP запрос, HTTP ОТВЕТ

▼ **Response Headers** [view source](#)

```
Connection: Keep-Alive
Content-Length: 28
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Date: Tue, 23 Dec 2014 13:18:56 GMT
Keep-Alive: timeout=5, max=95
Server: Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13
Set-Cookie: mycookie=7; expires=Tue, 23-Dec-2014 14:18:56 GMT
X-Powered-By: PHP/5.3.13
```

*Cookie передаётся в HTTP-
заголовке.*

HTTP запрос, HTTP

ОТВЕТ

1.

```
▼ Response Headers view source
Connection: Keep-Alive
Content-Length: 28
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Date: Tue, 23 Dec 2014 13:18:56 GMT
Keep-Alive: timeout=5, max=95
Server: Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13
Set-Cookie: mycookie=7; expires=Tue, 23-Dec-2014 14:18:56 GMT
X-Powered-By: PHP/5.3.13
```

2.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf8">
5 </head>
6 <body>
7 <p>Привет!<p>
8 </body>
9 </html>
```

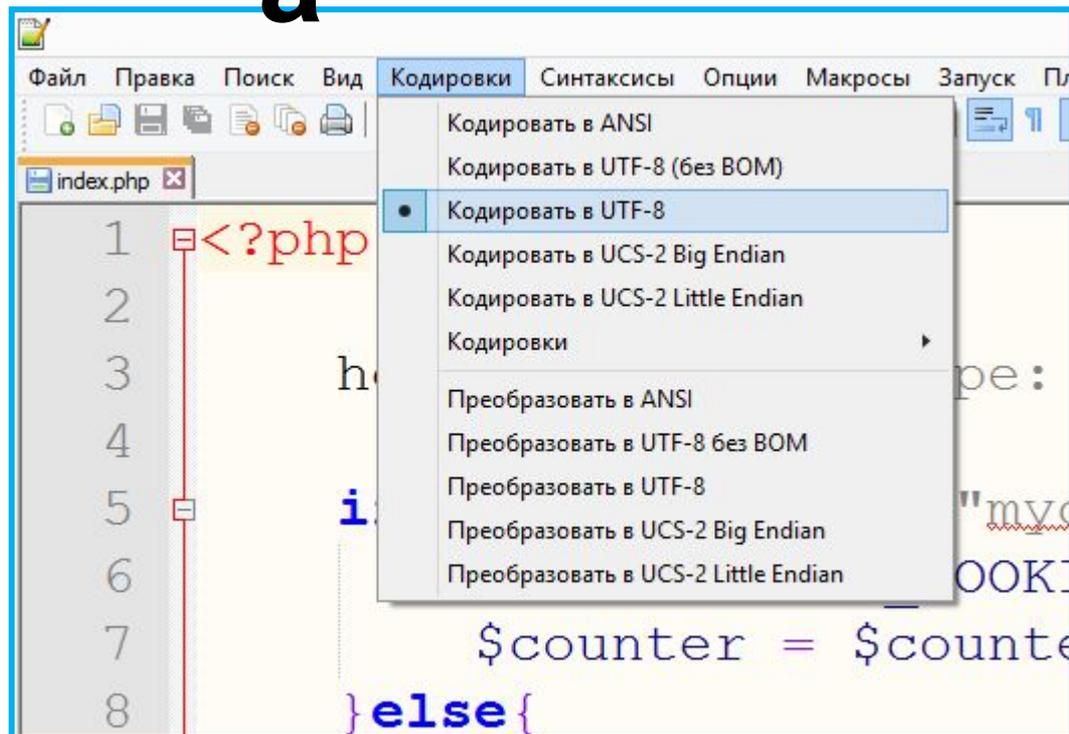
Сначала передаётся заголовок, потом передаётся тело документа. Если заголовок отправлен, то добавить к нему уже ничего нельзя.

HTTP запрос, HTTP

```
1  text<?php
2      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
3
4      $counter = intval($_COOKIE['my_data']);
5
6      $counter++;
7
8      setcookie('my_data', $counter, time() + 60*60*24);
9
10     echo "<p>Счётчик:". $counter. "</p>";
11  ?>
```

Любые символы до начала «php-тега» заставляют сервер оформить и отправить заголовок пользователю. Тем самым лишая возможности добавить в него что-то.

Кодировк а



*Устанавливали спец. маркер UTF-8 BOM,
чтобы
браузер понял в какой кодировке файл.*

HTTP запрос, HTTP

Файл	Правка	Вид	Кодировка	Справка
00000000:	3C 3F 70 68 70 20 09 0D	0A 09 69 66 28 69 73 73		k?phpif(iss
00000010:	65 74 28 24 5F 43 4F 4F	4B 49 45 5B 22 6D 79 63		et(\$_COOKIE["myc
00000020:	6F 6F 6B 69 65 22 5D 29	29 7B 0D 0A 09 09 24 63		ookie"))){....\$c
00000030:	6F 75 6E 74 65 72 20 3D	20 24 5F 43 4F 4F 4B 49		ounter = \$_COOKI
00000040:	45 5B 22 6D 79 63 6F 6F	6B 69 65 22 5D 3B 0D 0A		E["mycookie"];..
00000050:	09 09 24 63 6F 75 6E 74	65 72 20 3D 20 24 63 6F		..\$counter = \$co
00000060:	75 6E 74 65 72 20 2B 20	31 3B 0D 0A 09 7D 65 6C		unter + 1;...}el
00000070:	73 65 7B 0D 0A 09 09 24	63 6F 75 6E 74 65 72 20		se{....\$counter

Файл без
BOM

Файл	Правка	Вид	Кодировка	Справка
00000000:	EF BB BF	3C 3F 70 68 70	20 09 0D 0A 09 69 66 28	0x00<?phpif(
00000010:	69 73 73	65 74 28 24 5F	43 4F 4F 4B 49 45 5B 22	isset(\$_COOKIE["
00000020:	6D 79 63 6F 6F 6B 69 65	22 5D 29 29 7B 0D 0A 09		mycookie"))){...
00000030:	09 24 63 6F 75 6E 74 65	72 20 3D 20 24 5F 43 4F		.\$counter = \$_CO
00000040:	4F 4B 49 45 5B 22 6D 79	63 6F 6F 6B 69 65 22 5D		OKIE["mycookie"]
00000050:	3B 0D 0A 09 09 24 63 6F	75 6E 74 65 72 20 3D 20		;....\$counter =
00000060:	24 63 6F 75 6E 74 65 72	20 2B 20 31 3B 0D 0A 09		\$counter + 1;...

Файл с
BOM

Любые символы до начала «php-тега» заставляют сервер оформить и отправить HTTP-заголовок пользователю. Тем самым лишая возможности добавить в него что-то.

Что делать?

1. *Сохранять файл в кодировке UTF-8 без метки BOM!!!*
2. *Использовать тег `<meta charset="utf-8">` в HTML-документа, дабы избежать проблем с кодировкой.*

«По просьбам
трудящихся» (с)

Как отправить заявку на

```
1 <?php
2     $result = false;
3
4     if(isset($_REQUEST["send_button"])){
5         if(isset($_REQUEST["user_name"]) && isset($_REQUEST["user_email"]) && isset($_REQUEST["user_order"])){
6
7             $message = "Name : ".$_REQUEST["user_name"]."\nEmail: ".$_REQUEST["user_email"]."\nOrder: ".$_REQUEST["user_order"];
8             $result = mail("youmail@gmail.com", "Order From Site", $message);
9         }
10    }
11 >?>
12 <html>
13 <head>
14     <meta charset="utf-8">
15     <title>Форма заказа</title>
16     <style>
17         body { padding:0; margin:0 auto; font-family: 'Calibri'; width:800px; }
18         h1 { text-align: center; }
19         form {text-align: center;}
20     </style>
21 </head>
22 <body>
23     <h1>Форма заказа</h1>
24     <hr>
25
26 <?php if($result){ ?>
27     <p>Заказ успешно оформлен!</p>
28
29 <?php }else{ ?>
30
31     <form>
32         <p>Имя: <input type="text" name="user_name"> </p>
33         <p>Email: <input type="email" name="user_email"> </p>
34         <p>Описание заказа: <br> <textarea name="user_order" rows="10" cols="45"></textarea></p>
35         <input type="submit" name="send_button" value="Отправить">
36     </form>
37
38 <?php } ?>
39 </body>
40 </html>
```

Как отправить заявку на

Форма заказа

Имя:

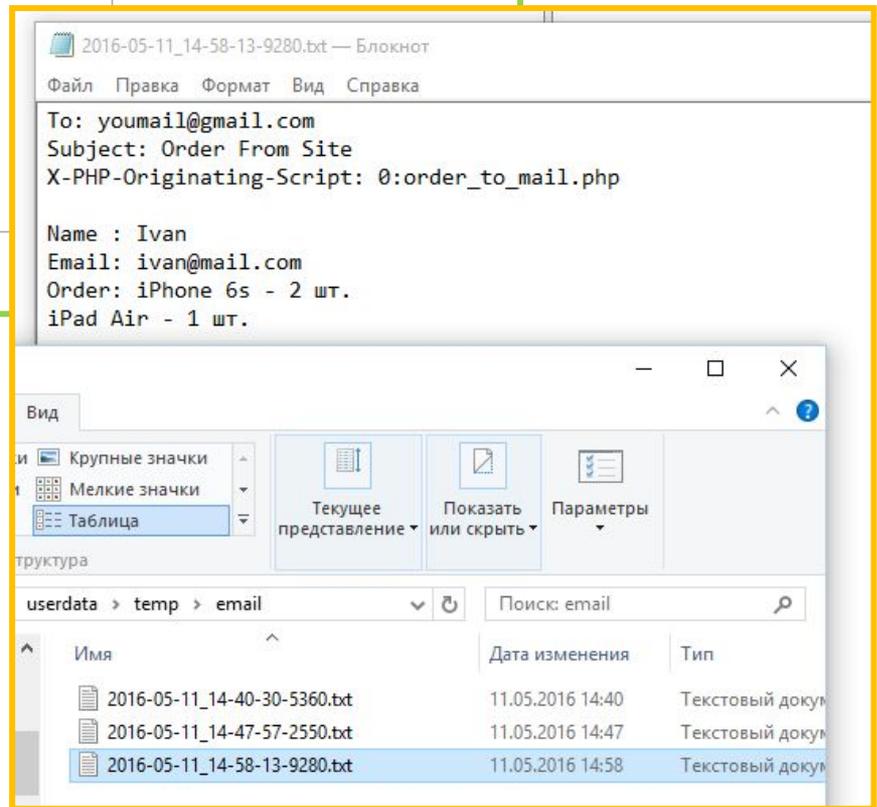
Email:

Описание заказа:

iPhone 6s - 2 шт.
iPad Air - 1 шт.

Open Server сам не может отправлять почту, но все письма он складывает в каталог:

userdata\temp\mail



PHP.SU

PHP.NET

PHP.SU FORUM.PHP.SU

Главная | Статьи | Изучение PHP | Функция PHP | FAQ | PHP скрипты | MySQL | Установка | Учебник | Уроки | Download | Форум

Основы PHP
Что такое PHP?
Возможности PHP
Преимущества PHP
История развития
Что нового в PHP5?
«Движок» PHP
Переход на PHP 5.3
New! Переход на PHP 5.6
Введение в PHP

Изучение PHP
Основы CGI
Синтаксис PHP
Типы данных PHP
Переменные в PHP
Константы PHP
Выражения PHP
Операторы PHP
Конструкции PHP
Ссылки в PHP
PHP и ООП
Безопасность

Функции PHP
Функции по категориям
Функции по алфавиту
Стандартные функции
Пользовательские

Добро пожаловать на портал по PHP, MySQL и другим веб-технологиям!
Все о PHP, MySQL и не только!
Спасибо за посещение нашего портала! Мы создали достаточно крупный ресурс по PHP, MySQL и другим веб-технологиям. Надеемся на то, что представленная на страницах портала информация будет Вам полезна. Приходите к нам чаще!

((Сделать домашней)) ((Добавить в избранное))
В Мне нравится 4613 G+1 84 Твитнуть
Я рекомендую Поделиться 1,6 тыс

Релизы PHP

- **Стабильный PHP 5.6 (5.6.18)** tar.bz2 | tar.gz | tar.gz | for Windows
- **Стабильный PHP 5.5 (5.5.32)** tar.bz2 | tar.gz | tar.gz | for Windows
- **Стабильный PHP 5.4 (5.4.45)** tar.bz2 | tar.gz | tar.gz | for Windows
- **Released PHP 7.0 (7.0.3)** tar.bz2 | tar.gz | tar.gz | for Windows

- **Стабильный MySQL 5.7 (5.7.11)**

PHP для начинающих и продвинутых веб-программистов
Уроки PHP. На основе дискуссий форума PHP.SU.
Вы начинаете изучать PHP? Ознакомьтесь с вводным курсом обучения PHP. Так же для новичков наши профессионалы собрали материалы по форуму PHP.SU и разместили это в виде Уроков PHP.

Знаете основы PHP и хотите укрепить свои познания? Обратитесь непосредственно к разделу "Изучение PHP". Рекомендуем также ознакомиться с принципами работы PHP с протоколом HTTP.

Вам также потребуются справочник по всем функциям PHP, полностью на русском. Справочник по функциям PHP оснащен системой поиска функций по ключевым словам.

Поиск по сайту
Поиск информации на портале PHP.SU
GO

Последние темы форума PHP.SU

- » Определение уникальных да... (1)
- » Один роут для несколько м... (0)
- » Постраничная навигация по... (1)
- » Помощь по подключению к S... (5)
- » Помогите составить регуля... (2)
- » Интернет-магазину требует... (0)
- » Что-то ругит код "dl"... (1)
- » Способы передачи переменн... (1)
- » Хранение переменной (8)
- » Валидация bb кодов (3)
- » Как сделать чтобы приходи... (10)
- » Adob pdf/javascript (4)
- » Не могу соорбразить обновл... (5)
- » Правильный обход массива... (0)
- » PDO Ошибки (4)

Если что не понятно, не стесняйтесь, задавайте вопросы на нашем форуме. Нах уже 21 718 пользователей. Задано 91 459 вопросов и получено 274 366 ответов и советов.

Вакансии разработчикам

- » Интернет-магазину требуется PHP...
- Пн-Пт с 10:00 до 18:00. Киев, проспект
Московский 21 (Пегарева)
- » Разработчик системы поиска
удалено
- » Вакансия PHP разработчика в Гем...
Перевод в Кельн, информационная,
языковая и финансовая поддержка при п
- » Сирал разработчик, программист...
корпоративный офис в Милано, удаленная
работа, расширяем все: коллежцы
- » Ножеи Anoualis

php Downloads Documentation Get Involved Help Search

PHP is a popular general-purpose scripting language that is especially suited to web development.

Fast, flexible and pragmatic, PHP powers everything from your blog to the most popular websites in the world.

Download
5.5.35 · Release Notes · Upgrading
5.6.21 · Release Notes · Upgrading
7.0.6 · Release Notes · Upgrading

Upcoming conferences

- phpDay 2016
- CakeFest 2016 - The CakePHP Conference
- PHPSerbia Conference 2016
- China PHP conference 2016

User Group Events

Special Thanks

Social media

- @official_php

PHP 7.0.6 Released » 29 Apr 2016

The PHP development team announces the immediate availability of PHP 7.0.6. This is a security release. Several security bugs were fixed in this release, including

- CVE-2016-3078
- CVE-2016-3074

All PHP 7.0 users are encouraged to upgrade to this version.

For source downloads of PHP 7.0.6 please visit our [downloads page](#), Windows source and binaries can be found on [windows.php.net/download/](#). The list of changes is recorded in the [Changelog](#).

Два великолепных справочника по языку PHP

Книга по

