

PHP, Forms, Cookies



Web.Dev.
Courses

vk.com/web_dev_courses
web.dev.courses.dp.ua/ort/

Формы, валидация и обработка данных

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 </head>
5 <body>
6 <form action='file.php' id='our_form' >
7 <p>Имя *:</p>
8 <input type="text" name="user_name">
9 </p>
10 <p>Email *:</p>
11 <input type="text" name="user_email">
12 </p>
13 <input type="submit" name="send_button" value="Отправить данные">
14 </form>
15 </body>
16 </html>
```

index.php



DENWER => /home/aaa.dp.ua/www

Имя *:

Email *:

Отправить данные

Формы, валидация и обработка

```
1 <?php
2     $user_name = $_REQUEST['user_name'];
3     $user_email = $_REQUEST['user_email'];
4 >?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7 <body>
8 <h2>Валидация на стороне сервера, обработка параметров</h2>
9 <p>Параметр 'Имя пользователя': <?php echo $user_name; ?>
10 <?php
11     if(strlen($user_name) < 3){
12         echo "<span style='color:red'> - валидация не пройдена!</span>";
13     }else{
14         echo "<span style='color:green'> - валидация пройдена!</span>";
15     }
16 >?>
17 </p>
18
19 <p>Параметр 'Email пользователя': <?php echo $user_email; ?>
20 <?php
21     if(!preg_match("/\s+@\s+\.\s+"/, $user_email)){
22         echo "<span style='color:red'> - валидация не пройдена!</span>";
23     }else{
24         echo "<span style='color:green'> - валидация пройдена!</span>";
25     }
26 >?>
27 </p>
28 </body>
29 </html>
```

file.php



DENWER => /home/aaa.dp.ua/www

Формы, валидация и обработка данных

Валидация на стороне сервера, обработка параметров

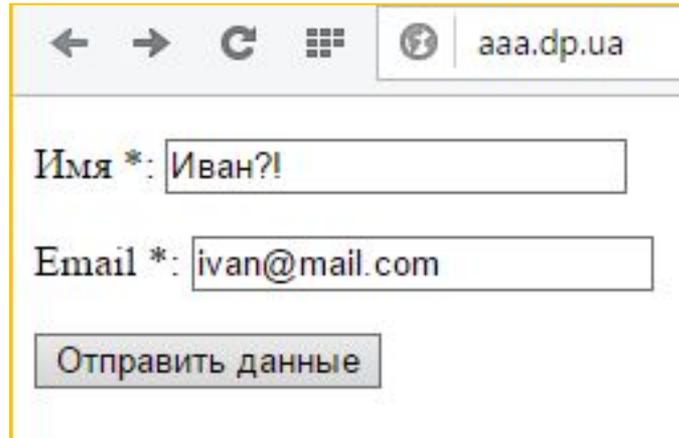
Параметр 'Имя пользователя': Ivan - валидация пройдена!

Параметр 'Email пользователя': ivan#mail.com - валидация не пройдена!

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4 <h2>Валидация на стороне сервера, обработка параметров</h2>
5 <p>Параметр 'Имя пользователя': Ivan
6 <span style='color:green'> - валидация пройдена!</span></p>
7
8 <p>Параметр 'Email пользователя': ivan#mail.com<span style='color:red'> - валидация не пройдена!</span></p>
9
10 </body>
11 </html>
12
```

www.aaa.dp.ua/file.php?user_name=....

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?" =>`

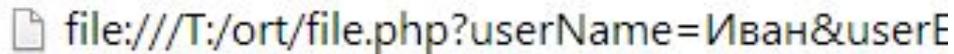
`hi%20all!%20what's%20up%3F =>`

`"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

file.php?userName...

Headers Preview Response Timing

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

▼ **Request Headers** view parsed

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

▼ **Query String Parameters** view parsed

userName=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD&userEmail=ivan%40mail.com

▼ **Response Headers** view parsed

HTTP/1.1 200 OK

Date: Tue, 23 Dec 2014 21:34:48 GMT

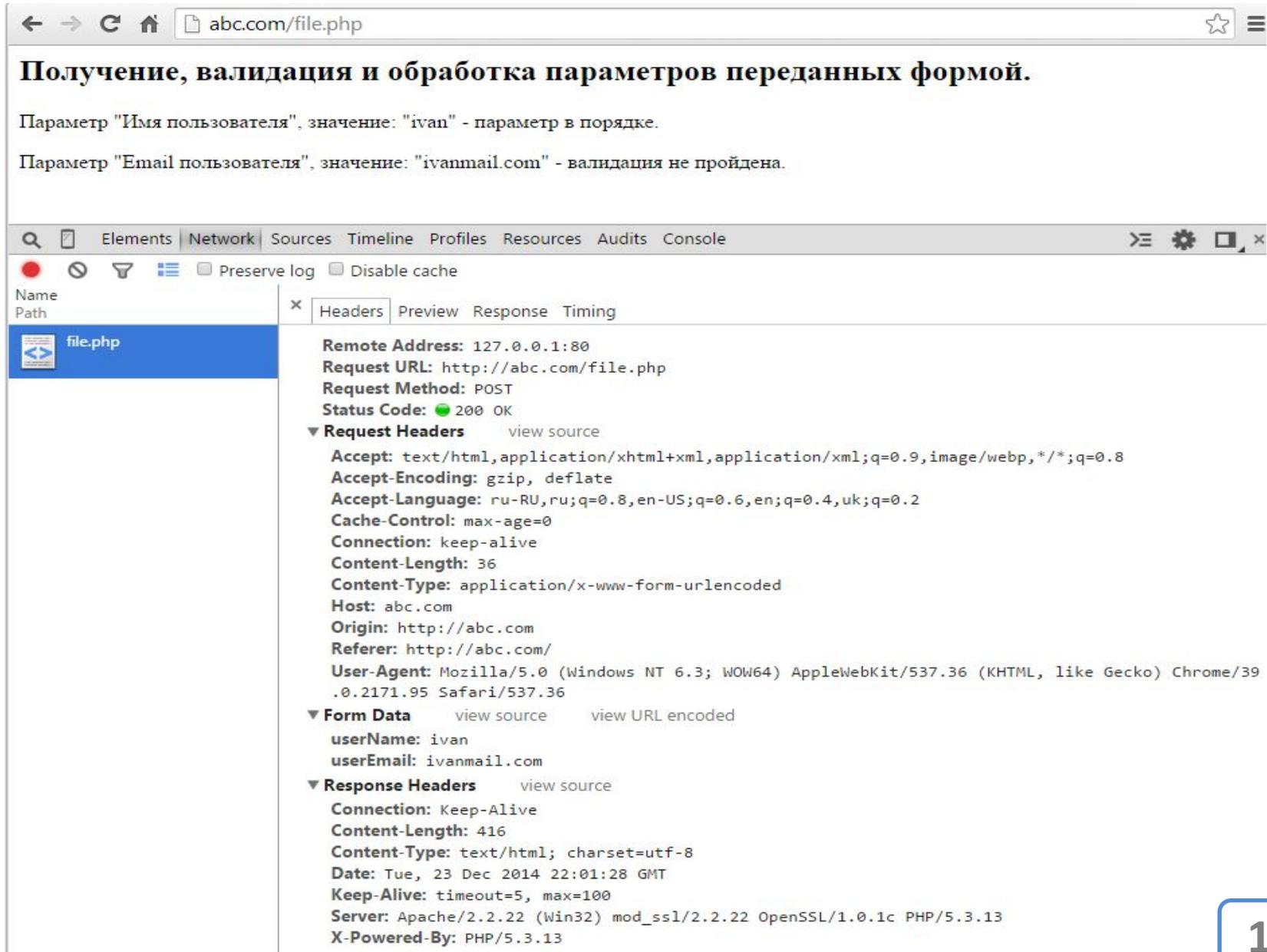
Server: Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13

X-Powered-By: PHP/5.3.13

Content-Length: 10

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 text: "Параметр 'Имя пользователя', значение: 'ivan' - параметр в порядке." and "Параметр 'Email пользователя', значение: 'ivanmail.com' - валидация не пройдена." Below the page content, the browser's developer tools are open to the Network tab, showing the details of a request to `file.php`. The request is a POST method with a status code of 200 OK. The request headers include `Accept`, `Accept-Encoding`, `Accept-Language`, `Cache-Control`, `Connection`, `Content-Length`, `Content-Type`, `Host`, `Origin`, `Referer`, and `User-Agent`. The form data shows `userName: ivan` and `userEmail: ivanmail.com`. The response headers include `Connection`, `Content-Length`, `Content-Type`, `Date`, `Keep-Alive`, `Server`, and `X-Powered-By`.

← → ↻ 🏠 abc.com/file.php ☆ ☰

Получение, валидация и обработка параметров переданных формой.

Параметр "Имя пользователя", значение: "ivan" - параметр в порядке.

Параметр "Email пользователя", значение: "ivanmail.com" - валидация не пройдена.

🔍 📄 Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console > ⚙️ 🖨️ ✕

🔴 🟡 🟢 🟣 🟤 ⚙️ 🗑️

⏸️ ⏹️ ⏶️ ⏷️ ⏸️ ⏹️ ⏶️ ⏷️

Preserve log Disable cache

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

Формы, GET запросы

POST

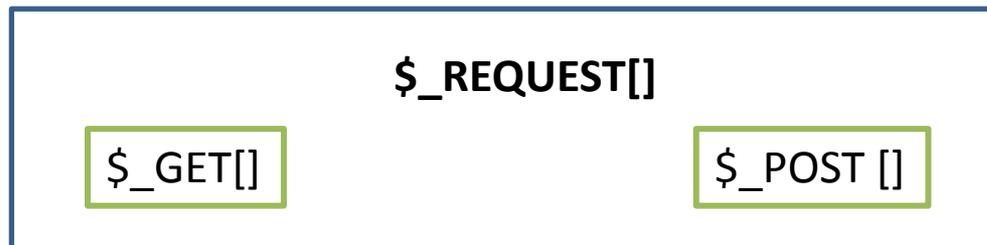
```
$user_name = $_GET["userName"];
```

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

Получить параметры переданной 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`.

Формы,

ПАРАМЕТРЫ

```
4 <html><body>
5 <h2>Содержимое массива $_REQUEST.</h2>
6 <?php
7     foreach($_REQUEST as $p_name=>$p_value)
8     {
9         echo "<p><b>". $p_name . " : </b>". $p_value . "</p>";
10    }
11 >?>
12 <p></p>
13 </body></html>
```

*Альтернативный
пример*

file.php  *DENWER => /home/aaa.dp.ua/www*

Формы,

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `abc.com/file2.php?data=123&data2=lalala¶m34=ttt7`. The page content displays the output of the `$_REQUEST` superglobal:

```
Содержимое массива $_REQUEST.  
  
data : 123  
data2 : lalala  
param34 : ttt7
```

Below the page content, the browser's developer tools are open to the Network tab. The selected request is `file2.php?data=123&da...`. The request details are as follows:

- Remote Address:** 127.0.0.1:80
- Request URL:** `http://abc.com/file2.php?data=123&data2=lalala¶m34=ttt7`
- Request Method:** GET
- 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, sdch`
 - Accept-Language:** `ru-RU,ru;q=0.8,en-US;q=0.6,en;q=0.4,uk;q=0.2`
 - Connection:** `keep-alive`
 - Host:** `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`
- Query String Parameters:**
 - `data: 123`
 - `data2: lalala`
 - `param34: ttt7`
- Response Headers:**
 - Connection:** `Keep-Alive`
 - Content-Length:** `174`
 - Content-Type:** `text/html; charset=utf-8`
 - Date:** `Wed, 24 Dec 2014 07:25:52 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`

Ручная передача параметров

PHP+Web-

сервер

Одна из возможностей web-сервера — поддержка сеанса работы с пользователем.

Cookie- файлы

Данные о пользователе хранятся в браузере и передаются серверу при каждом обращении.

Данные подвержены хищению, подделке.

Сессии (session)

Данные о пользователе хранятся на сервере, браузер передаёт серверу лишь идентификатор сессии (к которой привязаны данные).

Данные не подвержены хищению, подделке.

Идентификатор сессии хранится в cookie-файле или в URL.

Оба варианта поддержки сеанса работы с пользователем следует рассматривать как временное хранение данных о пользователе. И исходить из того, что эти данные могут быть утеряны в любой момент времени.

PHP+Web-сервер, cookie- файлы

```
1 <?php
2
3     $last_visit      = $_COOKIE['visit_date_time'];
4     $visit_counter   = intval($_COOKIE['visit_counter']);
5
6     $current_date_time = date("Y-m-d H:i:s");
7     $visit_counter++;
8
9
10    setcookie('visit_date_time', $current_date_time, time() + 3600 * 24);
11    setcookie('visit_counter', $visit_counter, time() + 3600 * 24);
12
13    echo '<p>Сейчас:'. $current_date_time. '</p>';
14    echo '<p>Последний раз вы заходили:'. $last_visit. '</p>';
15    echo '<p>Всего посещений:'. $visit_counter. '</p>';
16
17 ?>
```

index.php



DENWER => /home/aaa.dp.ua/www

PHP+Web-сервер, cookie-

Сейчас: 2016-02-19 12:11:06

Последний раз вы заходили: 2016-02-19 12:11:05

Всего посещений: 12

Resources

Name	Value	Domain	P...	Expires / ...	Size	H...	Secure	First-Pa...
visit_counter	12	aaa.dp.ua	/	2016-02-2...	15			
visit_date_time	2016-02-19+12%3A11%3A06	aaa.dp.ua	/	2016-02-2...	38			

Console

<top frame> Preserve log

PHP+Web-сервер, cookie-

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'aaa.dp.ua'. The page content contains two PHP warnings:

```
Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at Z:\home\aaa.dp.ua\www\index.php:1) in Z:\home\aaa.dp.ua\www\index.php on line 10
```

```
Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at Z:\home\aaa.dp.ua\www\index.php:1) in Z:\home\aaa.dp.ua\www\index.php on line 11
```

Below the warnings, the current time is displayed: 'Сейчас: 2016-02-19 12:38:21'.

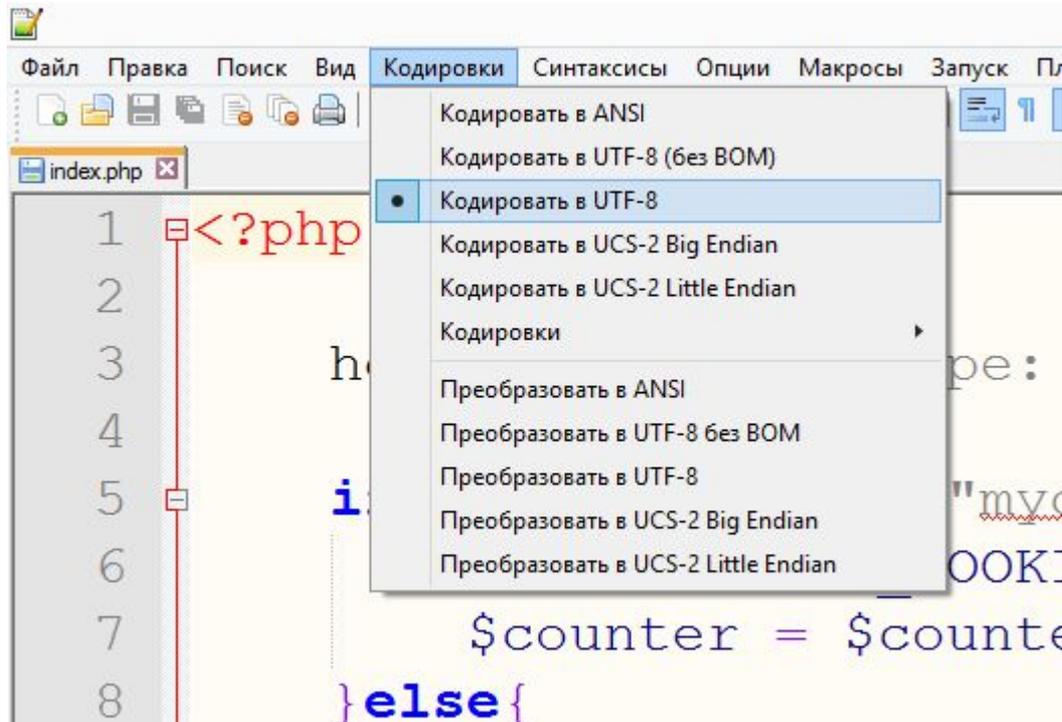
The browser's developer tools are open to the 'Resources' tab. The left sidebar shows a tree view of resources, with 'aaa.dp.ua' selected under the 'Cookies' category. The main pane displays a table of cookies:

Name	Value	Domain	P...	Expires / ...	Size	H...	Secure	First-Pa...
visit_counter	12	aaa.dp.ua	/	2016-02-2...	15			
visit_date_time	2016-02-19+12%3A11%3A06	aaa.dp.ua	/	2016-02-2...	38			

At the bottom of the developer tools, the 'Console' tab is active, showing a '>' prompt.

Опять проблемы с кодировкой

Кодировк а



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

Кодировка

а

windows-cp1251 ?

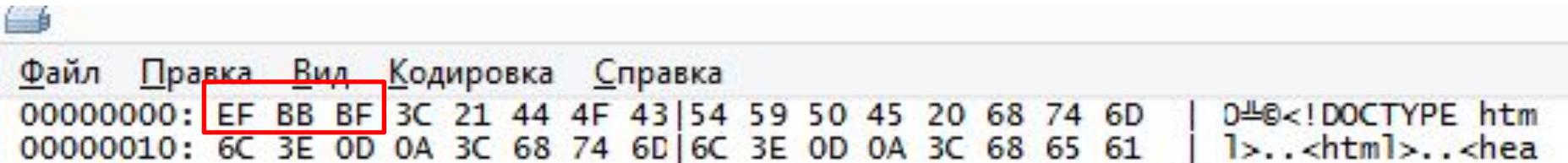


utf-8 ???

KOI-8R ??

Когда браузер открывает файл с файловой системы (т.е. не через веб-сервер), то возможностей узнать кодировку файла, у браузера, не много: либо получить информацию из самого файла, либо ~~попытаться угадать.~~

`<meta charset="...">`

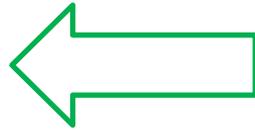


Пути получения данных кодировки на основе данных из самого файла.

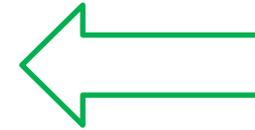
Кодировк

а

charset=utf-8



HTTP Server



Когда браузер получает файл от веб-сервера, то у сервера есть возможность приоритетно указать кодировку тех файлов которые передаются сервером.

кодировка от сервера == кодировка файла == кодировка документа



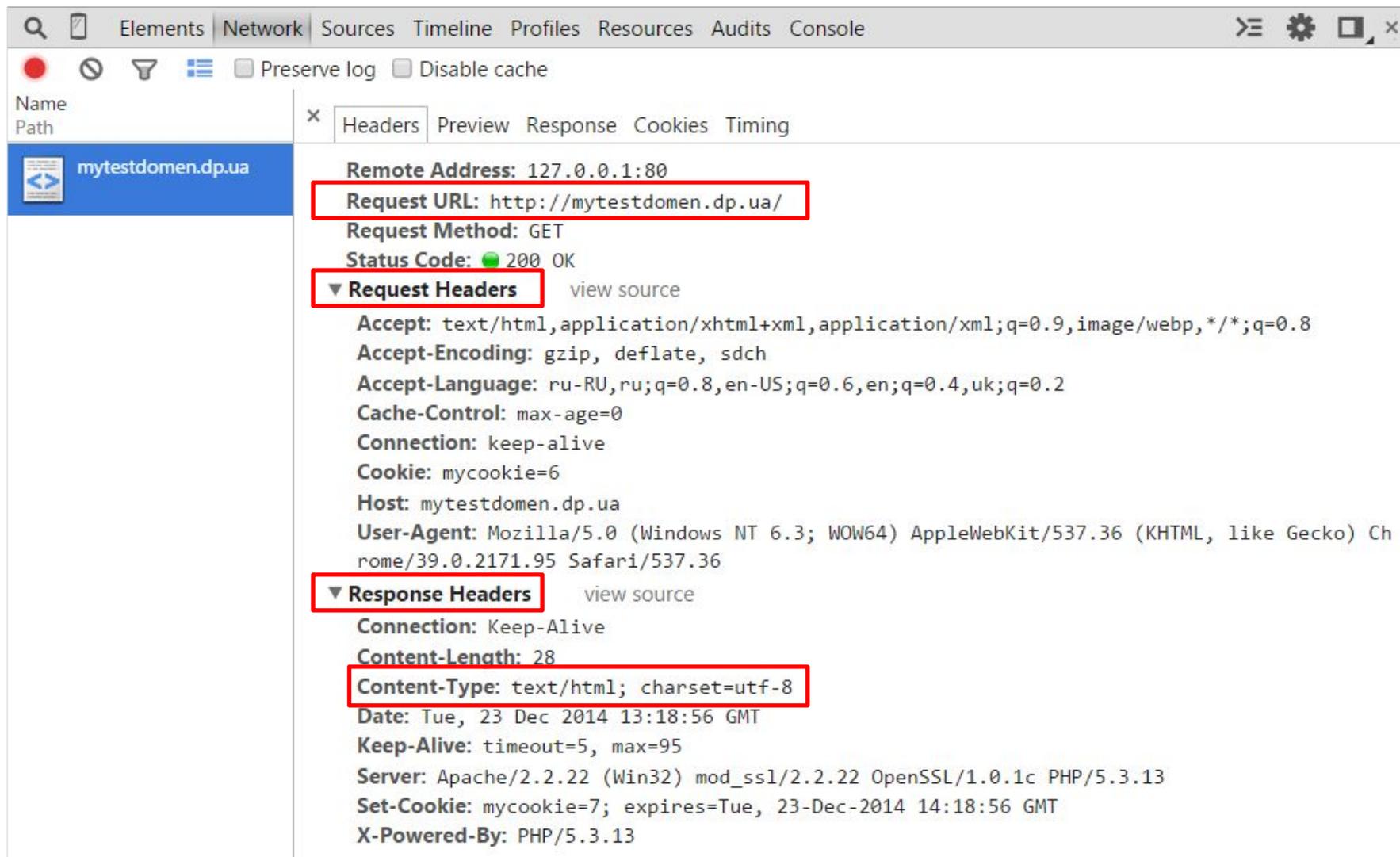
Content-Type: text/html;
charset=utf-8

Правка	Вид	Код
0:	EF BB BF	3C
0:	6C 3E 0D 0A	

`<meta charset="...">`

Кодировка сервера, файла и документа должны совпадать, иначе возникает ситуация неоднозначности, принятие решения остаётся браузером

HTTP запрос, HTTP



The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab with the following details:

- Name Path:** mytestdomen.dp.ua
- Remote Address:** 127.0.0.1:80
- Request URL:** http://mytestdomen.dp.ua/
- Request Method:** GET
- 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, sdch
 - 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
 - Cookie: mycookie=6
 - Host: mytestdomen.dp.ua
 - User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2171.95 Safari/537.36
- Response Headers:**
 - 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

Заголовки передаются клиенту до отправки содержимого. Если заголовок уже отправлен добавить в него что-то в уже нельзя.

HTTP запрос, HTTP

OTRAT

▼ 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

1.

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.

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
заголовке.*

HTTP запрос, HTTP

```
1  ляляля<?php
2      if(isset($_COOKIE["mycookie"])){
3          $counter = $_COOKIE["mycookie"];
4          $counter = $counter + 1;
5      }else{
6          $counter = 0;
7      }
8      setcookie("mycookie", $counter, time()+3600);
9      echo "<p>Посещений: ".$counter."</p>";
10 ?>
```

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

HTTP запрос, HTTP

ОТВЕТ

```
1 <?php
2     if(isset($_COOKIE["mycookie"])){
3         $counter = $_COOKIE["mycookie"];
4         $counter = $counter + 1;
5     }else{
6         $counter = 0;
7     }
8     setcookie("mycookie", $counter, time()+3600);
9
10    echo "<p>Посещений: ".$counter."</p>";
11 >
```

Почему возникли проблемы с нашим примером???

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

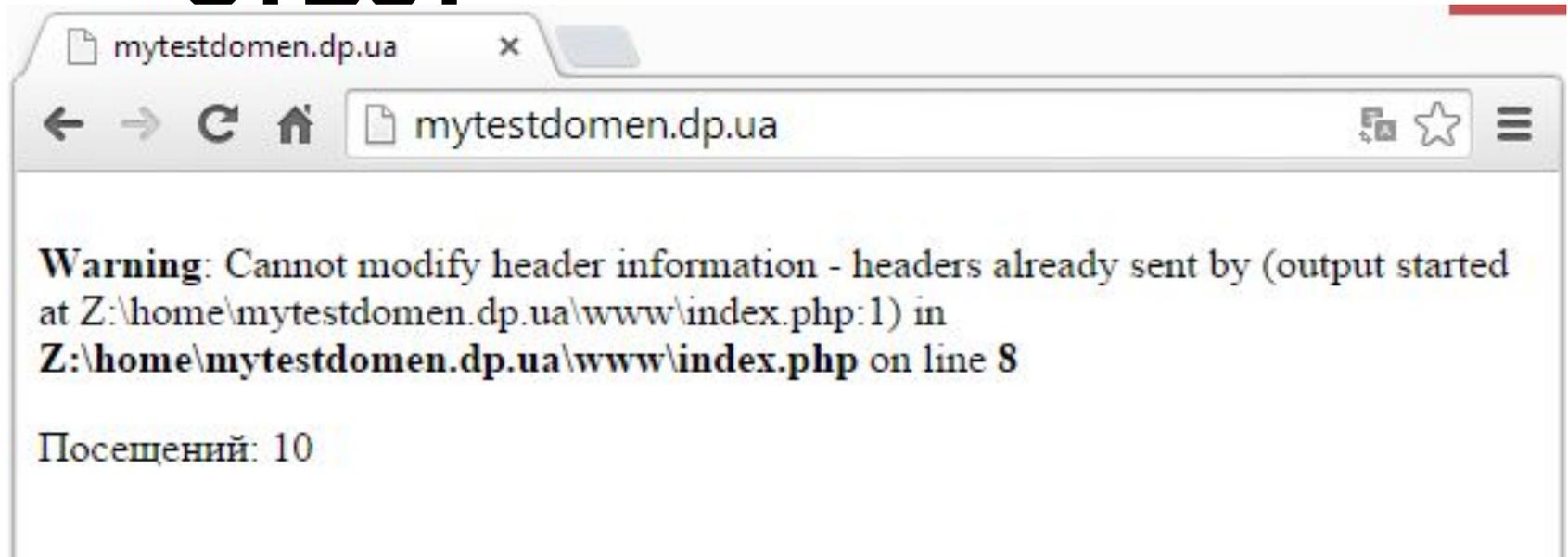
Файл без
BOM

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 заголовок пользователю. Тем самым лишая возможности добавить в него что-то.

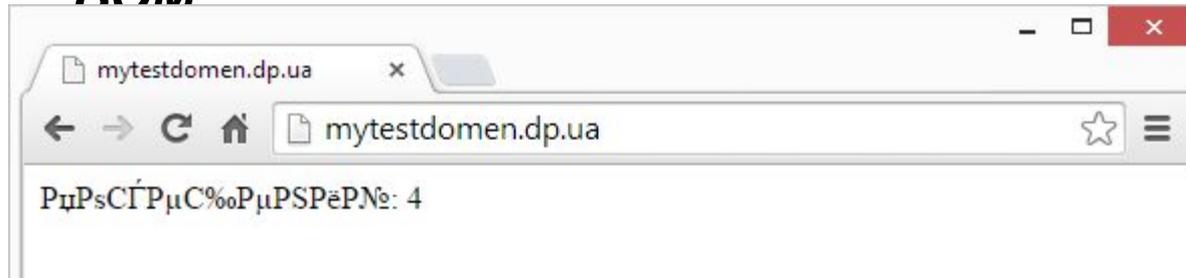
HTTP запрос, HTTP ОТВЕТ



Сообщение об ошибке, заключающейся в том, что первый байты файла переданы клиенту, и теперь внести в заголовок данные о cookie уже нельзя.

HTTP запрос, HTTP

ОТВЕТ *Заголовок сохраняем файл в формате без BOM*



Почему

?

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

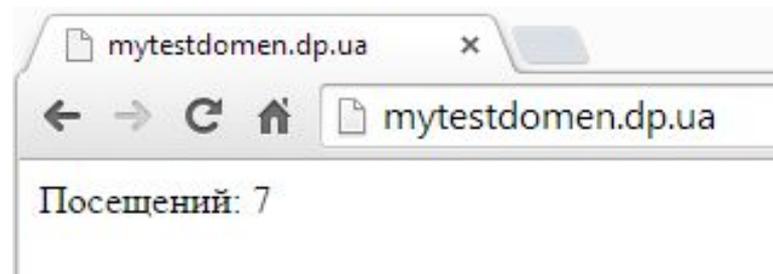
- Connection: Keep-Alive
- Content-Length: 28
- Content-Type: text/html; charset=windows-1251**
- Date: Tue, 23 Dec 2014 14:41:13 GMT
- Keep-Alive: timeout=5, max=100
- Server: Apache/2.2.22 (Win32) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/1.0.1c PHP/5.3.13
- Set-Cookie: mycookie=5; expires=Tue, 23-Dec-2014 15:41:13 GMT
- X-Powered-By: PHP/5.3.13

Потому что сервер «утверждает» что это файл в кодировке 1251, хотя на самом деле он в utf-8. Возникает неоднозначность, поведение браузера нерегалиментировано.

HTTP запрос, HTTP

ОТВЕТ необходимо указать серверу, какую кодировку необходимо писать в

```
1 <?php
2
3 header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');
4
5 if(isset($_COOKIE["mycookie"])){
6     $counter = $_COOKIE["mycookie"];
7     $counter = $counter + 1;
8 }else{
9     $counter = 0;
10 }
11 setcookie("mycookie", $counter, time()+3600);
12
13 echo "<p>Посещений: ".$counter."</p>";
14 ?>
```



HTTP запрос, HTTP

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `mytestdomen.dp.ua`. Below the address bar, the page title is "Посещений: 8". The developer tools are open to the Network tab, showing a single request to `mytestdomen.dp.ua`. The request details are as follows:

- Remote Address:** 127.0.0.1:80
- Request URL:** `http://mytestdomen.dp.ua/`
- Request Method:** GET
- 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, sdch`
 - 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`
 - Cookie:** `mycookie=7`
 - Host:** `mytestdomen.dp.ua`
 - User-Agent:** `Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2171.95 Safari/537.36`
- Response Headers:**
 - Connection:** `Keep-Alive`
 - Content-Length:** `28`
 - Content-Type:** `text/html; charset=utf-8`
 - Date:** `Tue, 23 Dec 2014 14:52:07 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`
 - Set-Cookie:** `mycookie=8; expires=Tue, 23-Dec-2014 15:52:07 GMT`
 - X-Powered-By:** `PHP/5.3.13`

At the bottom left of the developer tools, it shows "1 requests | 361 B transferre..."

Что делать?

PHP+Web-сервер, cookie- файлы

```
1 <?php
2
3 header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');
4
5 $last_visit      = $_COOKIE['visit_date_time'];
6 $visit_counter   = intval($_COOKIE['visit_counter']);
7
8 $current_date_time = date("Y-m-d H:i:s");
9 $visit_counter++;
10
11
12 setcookie('visit_date_time', $current_date_time, time() + 3600 * 24);
13 setcookie('visit_counter', $visit_counter, time() + 3600 * 24);
14
15 echo '<p>Сейчас:'. $current_date_time. '</p>';
16 echo '<p>Последний раз вы заходили:'. $last_visit. '</p>';
17 echo '<p>Всего посещений:'. $visit_counter. '</p>';
18
19 ?>
```

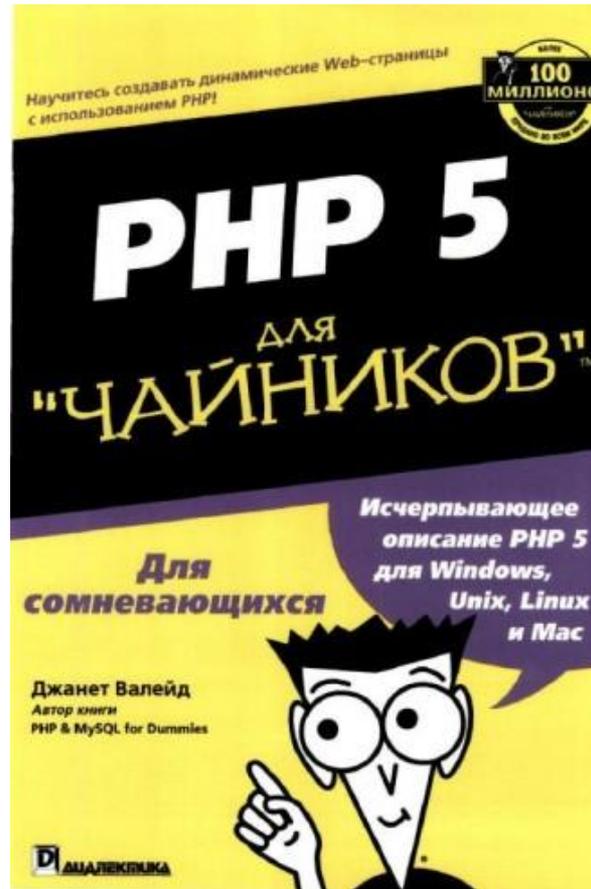
index.php



DENWER => /home/aaa.dp.ua/www

**Сохранит в кодировке UTF-8 без метки
BOM!!!**

PHP



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