

Запись на курсы по HTML, CSS, JavaScript, PHP, фреймворкам и CMS,
а также: помощь в поиске работы и заказов, стажировка на реальных проектах→

урок 81 из 107

[Верстка](#) [JavaScript](#) [PHP](#) [NodeJs](#) [Vue](#) [React](#) [Laravel](#) [WordPress](#) [AJAX](#) [Парсинг](#)[Бесплатные курсы по React для новичков. Начало 4-го ноября→](#) [Конкурс CSS картинок. Тема: Хэллоун. Призовой фонд: 100\\$. Подробности→](#)

Класс CookieShell в ООП на PHP

Сейчас мы с вами реализуем класс-оболочку для работы с куки. Как вы должны уже знать, работа с куками в PHP реализована не очень однородным образом: чтобы установить куку мы используем одну функцию, а чтобы прочитать - другую.

Давайте сделаем свой набор методов для работы с куками, оформив этот набор в виде следующего класса:

```
1  <?php
2  class CookieShell
3  {
4      public function set($name, $value, $time)
5      {
6          // устанавливает куки
7          // $time задает время в сек, через сколько кук
8          // а умрет
9
10     public function get($name)
11     {
12         // получает куки
13     }
14
15     public function del($name)
16     {
17         // удаляет куки
18     }
19
20     public function exists($name)
21     {
22         // проверяет наличие куки
23     }
24 }
25 ?>
```

Давайте посмотрим примеры того, как должен работать наш класс:

```
1  <?php
2  $csh = new CookieShell;
3  $csh->set('test', '123', 3600 * 24);
4
5  echo $csh->get('test'); // выведет 123
6  ?>
```

```
1  <?php
2  $csh = new CookieShell;
3  $csh->set('test', '123', 3600 * 24);
4
5  $csh->del('test');
6  echo $csh->get('test'); // выведет null
7  ?>
```

Некоторые советы



Работа с куками на чистом PHP кошмарна. Если вы установите куку и попытаетесь ее сразу прочитать через `$_COOKIE`, то ничего не получится:

```
1 | <?php
2 |     setcookie('name', 'value', time() + 3600);
3 |     var_dump($_COOKIE['name']); // выведет null
4 | ?>
```

Дело в том, что установленная кука будет доступна только после обновления страницы! Но чаще всего она нам нужна сразу, после установки.

Что ж, используем хитрый прием:

```
1 | <?php
2 |     setcookie('name', 'value', time() + 3600);
3 |     $_COOKIE['name'] = 'value'; //!! принудительно записываем в массив
4 |
5 |     var_dump($_COOKIE['name']); // выведет 'value'
6 | ?>
```

Аналогичным образом я рекомендую поступать и при удалении куки.

Задание

Задача 81.1

Реализуйте описанный класс CookieShell. Проверьте его работу.

Задача 81.2

С помощью созданного вами класса реализуйте счетчик обновления страницы, работающий на куках.

