

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

Верстка JavaScript PHP NodeJs Vue React Laravel WordPress AJAX Парсинг

Бесплатный тренинг "Работа с узлами DOM в JavaScript". Начало 10-го декабря→
Занимательные задачи JavaScript. Перезапуск! Начнем, когда наберется более 100 желающих→

Шаблоны в MVC на PHP

Представления, которые мы с вами изучали в предыдущем уроке, на самом представляют собой контент страницы. Кроме контента, на странице, как правило, есть еще хедер, сайдбары, футер. Эти части обычно одинаковые на всех страницах сайта.

В нашем фреймворке каждая страница сайта представляет собой один и тот же HTML файл шаблона, к которому для каждой страницы сайта подключается в заданное место контент страницы из представления.

Файл с шаблоном размещается по следующему пути: `/project/layouts/default.php`.

Согласно правилам фреймворка, в этом файле доступна переменная **\$content**. В том месте, где будет выведена эта переменная и произойдет вставка контента страницы.

По умолчанию этот файл содержит следующий простейший код:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title></title>
5   </head>
6   <body>
7     <?= $content ?>
8   </body>
9 </html>
```

Задача 97.1

Разместите в файле с шаблоном вот такой макет сайта:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>тайтл страницы</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       хедер сайта
10    </header>
11    <div class="container">
12      <aside class="sidebar left">
13        левый сайдбар
14      </aside>
15      <main>
16        <?= $content ?>
17      </main>
18      <aside class="sidebar right">
19        правый сайдбар
20      </aside>
21    </div>
22    <footer>
23      футер сайта
24    </footer>
25  </body>
26 </html>
```

Зайдите на любое действие любого контроллера. Посмотрите, что поменялось.



Тайтл страницы

В файле шаблона также доступна переменная **\$title**, содержащая тайтл страницы. Очевидно, что этот заголовок также будет разным для различных страниц. Давайте используем эту переменную по назначению:

```
1 | <!DOCTYPE html>
2 | <html>
3 |   <head>
4 |     <meta charset="utf-8">
5 |     <title><?= $title ?></title> <!--
      выводим тайтл страницы -->
6 |
7 |   </head>
8 |   <body>
9 |     ...
10 |  </body>
11 | </html>
```

Для того, чтобы задать тайтл для определенного представления необходимо в контроллере записать его в свойство **title**:

```
1 | <?php
2 | namespace Project\Controllers;
3 | use Core\Controller;
4 |
5 | class Test extends Controller
6 | {
7 |     public function act()
8 |     {
9 |         // Зададим тайтл:
10 |         $this->title = 'Действие act контроллера tes
            t';
11 |
12 |         // Отрендерим представление, передав какие-то дан
            ные:
13 |         return $this->render('test/act', [
14 |             'var1' => 'eee',
15 |             'var2' => 'bbb',
16 |             'var3' => 'kkk',
17 |         ]);
18 |     }
19 | }
20 | ?>
```

Задача 97.2

Модифицируйте файл шаблона и все ваши контроллеры так, чтобы для каждого представления выводился свой тайтл.

Задача 97.3

Пусть в контроллере Page дан следующий массив:

```
1 | <?php
2 | $this->pages = [
3 |     1 => ['title'=>'страница 1', 'text'=>'тек
        ст страницы 1'],
4 |     2 => ['title'=>'страница 2', 'text'=>'тек
        ст страницы 2'],
```



```
5 |         3 => ['title'=>'страница 3', 'text'=>'тек  
6 |             ст страницы 3'],  
7 |     ] ;  
  | ?>
```

Сделайте действие **show**, которое будет выводить заданную страницу. Пусть в представлении текст страницы из ключа 'text' будет обернут в абзац, а текст из ключа 'title' станет тайтлом страницы.

←

→