

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

урок 102 из 107

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→

# Работа с роутами в своем MVC фреймворке

Вы уже знаете, что в файле `/project/config/routes.php` размещаются роуты, указывающие соответствия между URL и контроллерами с действиями.

Роуты представляют собой объекты класса `Route`. Давайте сделаем этот класс в файле `/core/Route.php`:

```
1  <?php
2      namespace Core;
3
4      class Route
5      {
6          private $path;
7          private $controller;
8          private $action;
9
10         public function __construct($path, $controller, $action)
11         {
12             $this->path = $path;
13             $this->controller = $controller;
14             $this->action = $action;
15         }
16
17         public function __get($property)
18         {
19             return $this->$property;
20         }
21     }
22  ?>
```

Как вы видите, в этом классе свойства предназначены только для чтения, что достигается использованием магии.

Загляните теперь в файл с роутами. Вы можете увидеть, что там находится массив, который возвращается через **return**. Это значит, что если подключить такой файл через **require**, то результат `require` можно записать в переменную и в этой переменной окажется наш массив:

```
1  <?php
2      namespace Core;
3
4      error_reporting(E_ALL);
5      ini_set('display_errors', 'on');
6
7      spl_autoload_register(function($class) {
8          // ваша реализация автозагрузки
9      });
10
11     // Прочитываем массив из файла с роутами в переменную:
12     $ routes = require $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
13         '/project/config/routes.php';
14  ?>
```

## Задача 102.1

Скопируйте код моего класса `Route` и разместите его в файле `/core/Route.php`.

# Задача 102.2

Получите массив с роутами в файле index.php.

