Перемещение частей конфигурации в отдельные файлы

В базовом шаблоне приложения мы разделили файлы конфигурации web и console. И обычно мы устанавливаем некоторые компоненты приложения в обоих файлах конфигурации.

Кроме того, когда мы разрабатываем большое приложение, мы можем столкнуться с некоторыми неудобствами. Например, если нам нужно настроить некоторые параметры, мы, скорее всего, повторим изменения как в конфигурации веб-приложения, так и в конфигурации консольного приложения.

Подготовка

Создайте новое yii2-app-basic приложение с помощью диспетчера пакетов Composer, как описано в официальном руководстве по адресу  
<http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-start-installation.html>.   
По русски <http://yiiframework.domain-na.me/doc/guide/2.0/ru/start-installation>

Как это сделать...

1. Откройте config/web.php файл и добавить раздел urlManager в конфигурацию компонентов:

'components' => [

// ...

'db' => require( DIR . '/db.php'),

'urlManager' => [

'class' => 'yii\web\UrlManager',

'enablePrettyUrl' => true,

'showScriptName' => false,

'rules' => [

'' => 'site/index',

'<\_c:[\w\-]+>/<id:\d+>' => '<\_c>/view',  
'<\_c:[\w\-]+/<\_a:[\w\-]+>>/<id:\d+>' => '<\_c>/<\_a>',

'<\_c:[\w\-]+>' =>

'<\_c>/index',

],

],

],

1. Создайте config/urlRules.php файл и переместить в него массив правил:

<?php  
return [

'' => 'site/index',

'<\_c:[\w\-]+>/<id:\d+>' => '<\_c>/view',

'<\_c:[\w\-]+/<\_a:[\w\-]+>>/<id:\d+>' => '<\_c>/<\_a>',

'<\_c:[\w\-]+>' => '<\_c>/index',

];

1. Замените массив правил файлом, который требует этого:

'urlManager' => [

'class' => 'yii\web\UrlManager',

'enablePrettyUrl' => true,

'showScriptName' => false,

'rules' => require(\_\_DIR\_\_ . '/urlRules.php'),

],

Как это работает...

Предыдущий метод основан на том, что файлы конфигурации Yii являются собственными PHP-файлами с массивами:

<?php

return [...];

Давайте посмотрим на необходимое построить:

'rules' => require(\_\_DIR\_\_ . '/urlRules.php'),

Когда мы используем это, он читает указанный файл, и, если есть оператор return внутри этого файла, он возвращает значение.

Поэтому перемещение части из основного файла конфигурации в отдельный файл требует создания отдельного файла, перемещения части конфигурации в него сразу после инструкции return и использования require в основном файле конфигурации.

Если отдельные приложения (в нашем примере это веб-приложения и консольные приложения) требуют некоторых общих частей конфигурации, то мы можем использовать require для их перемещения в отдельный файл.

Смотрите так же

Чтобы узнать больше о PHP require и include операторах, обратитесь к следующим URL:

* [http://php.net/mannal/en/function.require.php](http://php.net/manual/en/function.require.php)
* [http://php.net./mani]a]/en/function.include.php](http://php.net/manual/en/function.include.php)