Режим обслуживания

Иногда возникает необходимость тонкой настройки некоторых параметров приложения или восстановления базы данных из резервной копии.

При работе над такими задачами нежелательно разрешать всем использовать приложение, поскольку это может привести к потере последних сообщений пользователя или отображению сведений о реализации приложения.

В этом рецепте мы увидим, как показать всем, кроме разработчика сообщение об обслуживании.

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...

Выполните следующие действия:

1. Во-первых, нам нужно создать protected/controllers/MaintenanceController.php. Мы делаем это следующим образом:

class MaintenanceController extends Controller  
{

public function actionIndex()

{

$this->renderPartial("index");

}

}

1. Затем мы создаем представление с именем views/maintenance/index.php, следующим образом:

<?php

use yii\helpers\Html;

?>

<!doctype html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title><?php echo

Html::encode(Yii::$app->name)?>is under maintenance</title>

</head>

<body>

<h1><?php echo CHtml::encode(Yii::$app->name)?>is under maintenance</h1>  
<p>We'll be back soon. If we aren't back for too long,please drop a message to  
<?php echo Yii::$app->params['adminEmail']?>.</p>

<p>Meanwhile, it's a good time to get a cup of coffee,to read a book or to  
check email.</p>

</body>

1. Теперь нам нужно добавить одну строку кода в config/web.php, следующим образом:

$config = [

'catchAll' => file\_exists(dirname(\_\_DIR\_\_) .'/.maintenance')

&& !(isset($\_COOKIE['secret']) && $\_COOKIE['secret']=="password") ?  
['maintenance/index'] : null,

// ...

]

4. Теперь для перехода в режим обслуживания необходимо создать файл с именем .maintenance в каталоге сайтов. После этого вы должны увидеть эту страницу.

Для того, чтобы вернуть его в нормальное состояние, вам просто нужно удалить его. Для просмотра веб-сайта в режиме обслуживания можно создать файл cookie secret со значением, равным password.

Как это работает...

Веб-приложение Yii предлагает способ перехватить все возможные запросы и направить их в одно действие контроллера. Это можно сделать, установив yii\web\Application::catchAll в массив, содержащий маршрут приложения следующим образом:

'catchAll' => ['maintenance/index'],

Сам контроллер ремонт ничего особенного, он просто выводит в виде текста.

Нам нужен простой способ включения и выключения режима обслуживания. Поскольку конфигурация приложения является обычным файлом PHP, мы можем достичь этого с помощью простой проверки, чтобы подтвердить, что файл существует, следующим образом:

file\_exists(dirname( DIR ) . '/.maintenance')

Кроме того, мы проверяем значение cookie, чтобы иметь возможность переопределить режим обслуживания. Мы делаем это следующим образом:

(isset($\_COOKIE['secret']) && $\_COOKIE['secret']=="password")

Смотрите так же

Чтобы узнать больше о том, как поймать все запросы в приложении Yii и проверить производство готовое решение для обслуживания, см.  
 <https://www.yiiframework.com/doc/api/2.0/yii-web-application#$catchAll-detail> .