

Создание небольшого блога на yii 2

Автор: Administrator
24.11.2014 17:20

В прошлой статье мы застронули тему установки yii 2 на openserver. Сегодня мы попробуем создать небольшой блог на подготовленной платформе. В yii 2 есть встроенный CRUD генератор с помощью которого любой человек практически не имеющий подготовки сможет создать администрирование таблицы в базе данных mysql. CRUD - это сокращение от Create, read, update, delete вообще полноценное управление информацией в таблице базы.

Перед тем как что то создавать необходимо отпределится с тем какую информацию мы хотим видеть в своем мини блоге, а для этого создадим базу данных с помощью phpmyadmin, а в ней создадим таблицу. Как пользоваться php my admin пояснять не буду, думаю разберетесь. В openserver phpmyadmin находится в разделе Дополнительно ->phpmyadmin (для того чтоб в него попасть достаточно просто ввести пользователя с именем root).

Создаем базу с названием yii. После этого создадим 3 поля с помощью следующего SQL запроса.

```
CREATE TABLE `yii_blog` (  
  `id` int(2) NOT NULL auto_increment,  
  `title` varchar(1000) default NULL,  
  `txt` mediumtext,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);
```

Для ознакомления с crud генератором этих полей нам будет достаточно. Для того чтоб зайти в yii генератор открываем ссылку <yii/index.php?r=gii>

Для того чтоб хоть что то создать, необходимо настроить подключение yii к только что созданной базе данных. Для этого открываем файл config/db.php и в него вносим наши данные для подключения к mysql базе.

Мои настройки выглядят так:

Создание небольшого блога на yii 2

Автор: Administrator
24.11.2014 17:20

```
return [  
'class' => 'yii\dbConnection',  
'dsn' => 'mysql:host=localhost;dbname=yii',  
'username' => 'root',  
'password' => "",  
'charset' => 'utf8',  
];
```

Я использовал рутовский доступ, и внес только название своей db.

Далее в gii нажимаем на кнопку start рядом с Model Generator.

Model Generator

This generator generates an ActiveRecord class for the specified database table.

Table Name

Model Class

Namespace

Base Class

Database Connection ID

Use Table Prefix

Generate Relations

Generate Labels from DB Comments

Enable I18N

Code Template

Привожу скрин того что я вводил. Обратите внимание я отметил Use Table Prefix так как таблица у меня с префиксом. Далее нажимаем синюю кнопку. Если все в порядке то после этого ждем Зеленую. Далее следует сообщение об успешном выполнении "The code has been generated successfully." Модель создана, выходим в GII и нажимаем CRUD Generator. С помощью данной страницы мы сформируем код который будет администрировать данные модели.

Далее вводим следующие данные, смотрите скрин.

Создание небольшого блога на yii 2

Автор: Administrator
24.11.2014 17:20

CRUD Generator

This generator generates a controller and views that implement CRUD (Create, Read, Update, Delete) model.

Model Class

Search Model Class

Controller Class

Base Controller Class

Module ID

Widget Used in Index Page

Enable CSRF

Code Template





Preview

[Home](#) / [Blogs](#)

Blogs

Create Blog

Showing 1-2 of 2 items.

#	ID	Title	Txt	
1	1	Новая запись	Запись о том как мы шлепнулись с ней!	 
2	2	Старая запись	Старая запись о главном дважды!	 

Yii Debugger | Yii 2.0.0 PHP 5.4.29 | Status 200 Action app\controllers\BlogController::actionIndex() | Log 17

Time 1,128 ms | Memory 6.0 MB | DB 4 12 ms | Asset Bundles 6

Вот и все, блог готов! Теперь осталось только создать запись в блоге. Для этого мы создадим запись в базе данных. В базе данных мы создадим запись с ID 1, заголовком "Новая запись" и текстом "Запись о том как мы шлепнулись с ней!".