Использование внешнего кода

Репозитории пакетов, стандарты PSR и социальное кодирование предоставляют нам множество высококачественных многократно используемых библиотек и других компонентов с бесплатными лицензиями. Мы можем просто установить какие-либо внешние компоненты в проект вместо реинжиниринга их с нуля. Это повышает производительность разработки и делает код более высокого качества.

Подготовка

Создайте новое приложение с помощью composer, как описано в официальном руководстве по <http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-start-installation.html>. (от переводчика по русски <http://yiiframework.domain-na.me/doc/guide/2.0/ru/start-installation> )

Как это работает…

В этом рецепте мы попытаемся прикрепить некоторые библиотеки вручную и через Composer.

Установка библиотеки с помощью Composer

При использовании NoSQL или других баз данных без первичных ключей autoincrement необходимо создать уникальные идентификаторы вручную. Например, вместо числового идентификатора можно использовать Универсальный уникальный идентификатор (UUID). Давайте сделаем это:

1. Установим компонент <https://github.com/ramsey/uuid>используя Composer:

composer require ramsey/uuid

1. Создание демонстрационного контроллера консоли:

<?php

namespace app\commands;

use Ramsey\Uuid\Uuid;

use нii\console\Controller;

class UuidController extends Controller {

public function actionGenerate()

{

$this->stdout(Uuid::uuid4()->toString(). PHP\_EOL);

$this->stdout(uuid::uuid4()->toString(). PHP\_EOL);

$this->stdout(uuid::uuid4()->toString(). PHP\_EOL);

$this->stdout(uuid::uuid4()->toString(). PHP\_EOL);

$this->stdout(uuid::uuid4()->toString(). PHP\_EOL);

}

}

1. И просто запустите его:

**./yii uuid/generate**

1. В случае успеха, вы увидите следующий результат:

25841e6c-6060-4a81-8368-4d99aa3617dd

fcac910a-a9dc-4760-8528-491c17591a26