

Здравствуйтесь дорогие читатели блога. Сегодня научимся как **разработать свой Joomla модуль**.

Давайте создадим простой модуль который будет выводить чуток переделанную надпись "Hello Earth"! Данный модуль используется как фундамент, чтобы с его помощью создали еще более сложные модули, так что будьте очень внимательными.

Для начало нам нужно создать папку где будет "жить" наш модуль. Как обычно, имя папки должно начинаться с приставкой mod\_ и дальше должно идти название модуля. В нашем случае будет называться mod\_helloearth.

В созданной нам папке создадим файл mod\_helloearth.php содержащий следующее строки:

```
<?php
// no direct access
defined('_JEXEC') or die('Restricted access');
echo JText::_('Hello Earth');
```

Как видите, код состоит всего из 2-х строчек:

```
defined('_JEXEC') or die('Restricted access');
```

Используется во всех расширениях Joomla что обеспечивает защиту от прямого обращения к скрипту.

```
echo JText::_('Hello Earth');
```

В этой строчке выводится приветствие с помощью команды echo. Отличное знание языка PHP - большой плюс хотя...куда нам разрабатывать расширения без знания в PHP?

## Создание модуля Joomla часть 1

Автор: Administrator

29.06.2012 17:04 - Обновлено 29.06.2012 19:27

---

Обратите внимание, что здесь используется встроенный класс [JText](#). JText - это класс который получает доступ к сервису по переводу для любых языковых пакетов, установленных на CMS Joomla. Он переводит английские слова в текущую локализацию Joomla. Если заданный текст не найден в текущей локализации, то отобразится просто начальный текст (Hello Earth). JText не учитывает регистр и не переводит пунктуацию.

После всего сделанного мы должны создать главный файл XML, который будет указывать Joomla как и куда устанавливать наш модуль. Название этого файла должно быть также как было описано выше, только расширение будет \*.xml. Итак создаем и сохраняем в нашей папке файл mod\_helloearth.xml, содержащий следующее:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<install type="module" version="1.5.0">
  <name>Меня зовут модуль</name>
  <creationDate>Январь 2012</creationDate>
  <author>Олен Nipons.</author>
  <authorEmail>nnipons@mail.ru</authorEmail>
  <authorUrl>http://nipons.ru</authorUrl>
  <copyright>All rights reserved</copyright>
  <license>GNU/GPL</license>
  <version>1.0.0</version>
  <description>Очень простой модуль - выводит надпись "Hello Earth" </description>
  <files>
    <filename module="mod_helloearth">mod_helloearth.php</filename>
  </files>
</install>
```

Рассмотрим **XML** по подробнее:

- **Начальный тэг <install>** инструктирует Joomla что устанавливается модуль, совместимый с версиями 1.5 и выше;
- **<name>** - определяет название модуля;
- **<author>** - имя автора;
- **<creationDate>** - дата создания;
- **<copyright>** - сведения о копирайте;
- **<license>** - лицензия;
- **<authorEmail>** - e-mail автора;
- **<authorUrl>** - сайт автора;
- **<version>** - версия модуля;
- **<description>** - описание модуля;

## Создание модуля Joomla часть 1

Автор: Administrator

29.06.2012 17:04 - Обновлено 29.06.2012 19:27

---

- **<filename>** - определяет файлы (элементы), которые использует модуль. В данном случае 1 файл;

Это все что потребуется для создания простейшего модуля. Все что остается сделать это запаковать папку mod\_helloearth в архив ZIP и установить этот модуль через Менеджер Расширений (Extension Manager) Расширения -> Установить/Удалить. Так же не забыть опубликовать этот модуль в нужной позиции и задать ему заголовок.

XML-файл всегда должен сохраняться в кодировке UTF-8 желательно без BOM.

Отвечу на ваши вопросы с комментариях.

[Скачать mod\\_helloearth.zip](#)