# Создание компонента по шаблону

## Обзор

1. Создание отдельного компонента концептуально предполагает наличие как минимум, одной таблицы для него (это не обязательно должна быть специально созданная для него таблица, можно использовать любую другую).

В свою очередь это означает:

2. Создание соответствующего файла в /administrator/tables/ и класса с описанием таблицы в нём

3. Создание моделей (backend, frontend).

В этом случае данные можно извлекать/изменять с помощью набора стандартных методов Joomla!.

## Обязательные изменения

(необходимые для функционирования):

component\_name на [название\_компонента]

model\_name на [имя модели]. По умолчанию — имя компонента.

helper\_name на [имя helper'а].

Для backend'а, TOOLBARS:

сontroller\_to\_add\_single\_item\_name,

сontroller\_to\_edit\_single\_item\_name,

сontrollers\_to\_publish\_items,

сontrollers\_to\_publish\_items,

сontrollers\_to\_archive\_items,

сontrollers\_to\_publish\_items,

сontrollers\_to\_checkin\_items,

сontrollers\_to\_delete\_items,

сontrollers\_to\_trash\_items — на соответствующие имена контроллеров (в большинстве случаев — один и тот же или 2 (для item и items)).

field[nubmer] на [имя поля в таблице].

TABLE\_FIELD\_[number] на [ИМЕНА ПОЛЕЙ В ТАБЛИЦЕ]. Имеются в виду поля, описанные в xml-манифесте для модели формы — /com\_COMPONENT\_NAME/administrator/models/forms/

field[number]\_name на [имена полей]. Аналогично предыдущему.

db\_table\_name на [название таблицы в БД]. Создать таблицу, иначе не будет работать модель. Без модели не будет работать компонент.

table\_name на [имя таблиц(ы) компонента]. В данном случае имеется в виду данные, указанные в качестве имени файла в директории /tables/ и префикс имени класса таблицы.

ОТРЕДАКТИРОВАТЬ ОСНОВНОЙ МАНИФЕСТ: component\_name.xml

ОТРЕДАКТИРОВАТЬ и разместить в дир. /administrator/language языковые файлы ([component\_name].ini, [component\_name].sys.ini).

## Опционально:

Отредактировать файл конфигурации параметров компонента. Находится здесь:

com\_[COMPONENT\_NAME]/administrator/config.xml

view\_name на [имя представления]. По умолчанию - имя компонента.

LAYOUT\_NAME на [ИМЯ LAYOUT'а].

Layout title на [текст всплывающей подсказки] при назначении меню для layout'а (альтернативного макета) на backend'е. Прописывается в XML-манифесте для каждого раздела компонента. Файлы размещаются здесь:

/components/com\_[component\_name]/views/[view\_name]/tmpl/

joomla\_version — на версию Joomla!

## Дополнительно

Creation date — дата создания.

Menu name — название меню.

LANG\_DATA\_NAME\_[number] на имя поля в файле локализации (языка) в соответствующих папках.

image\_name на [имя изображения].