

EXT: Form Extension Tutorial

Extension Key: **form_extension_tut**

Copyright 2000-2003, Marlies Cohen, <mc@mcuniverse.com>

This document is published under the Open Content License
available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

The content of this document is related to TYPO3
- a GNU/GPL CMS/Framework available from www.typo3.com

Оглавление

EXT: Form Extension Tutorial.....	1	Обзор Редактирования PHP файла.....	12
Введение.....	1	Обзор, Что Каждая Линия Делает.....	12
Использование Kickstarter для создания Form		Редактирование Кода.....	13
Расширения.....	2	Форма Исходника Кода.....	13
Основная информация.....	2	Отладка Кода.....	14
Новые таблицы БД (New database tables).....	3	Запрос.....	14
Frontend Plugins.....	5	Перенаправление.....	15
Тестирование Расширения.....	7	Окончание Кода Формы.....	16
Редактирование PHP файла.....	10	Окончание Тестирования Формы.....	16
class.user_test_pi1.php.....	11	Что Еще Пропущено.....	17
		Онлайн-версия Руководства.....	17

Введение

Это руководство содержит сжатое текстовое описание и видео урок, созданный Casper для показа, как создавать расширения с использованием Kickstarter для Forms.

Руководство состоит из 3-х частей:

[Часть 1](#): Использование Kickstarter для создания расширения

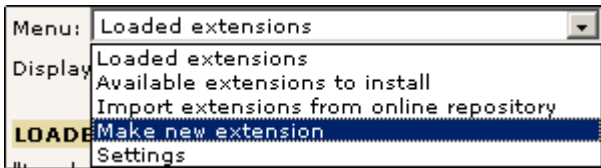
[Часть 2](#): Тестирование расширения

[Часть 3](#): Прекрасная доработка расширения путем редактирования class.user_test_pi1.php файла.

Использование Kickstarter для создания Form Расширения

[1] Для создания расширения с использованием Kickstarter зайдите в Extension Manager

[2] Из выпадающего меню выберите 'Make a new extension'



[3] В 'Enter extension key:' поле напишите имя вашего расширения.

[4] и затем кликните на кнопке 'Update'.

Теперь из Kickstarter Wizard вы делаете выбор различных опций для создаваемого вами нового расширения. Это расширение будет состоять только из 2 секций:

'New Database Tables' (Новых таблиц БД) и

'Frontend Plugins'

Основная информация

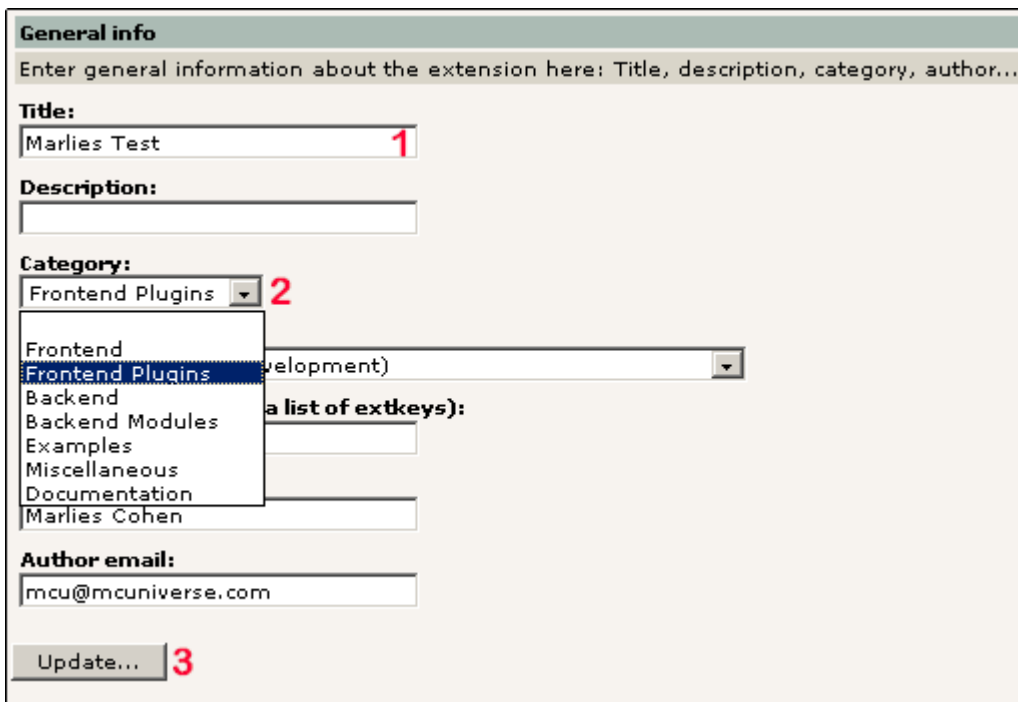
General info +

Позвольте начать с 'Основной информации'. Кликните на плюсику справа и ваш экран будет выглядеть подобно следующему (см рисунок):

[1] В 'Title' поле напишите название вашего расширения. Что касается рассматриваемого примера- то это мое тестовое расширение, в котором я не заполняю поле 'Description' .

[2] Из 'Category:' выбираем из ниспадающего меню 'Frontend Plugins'

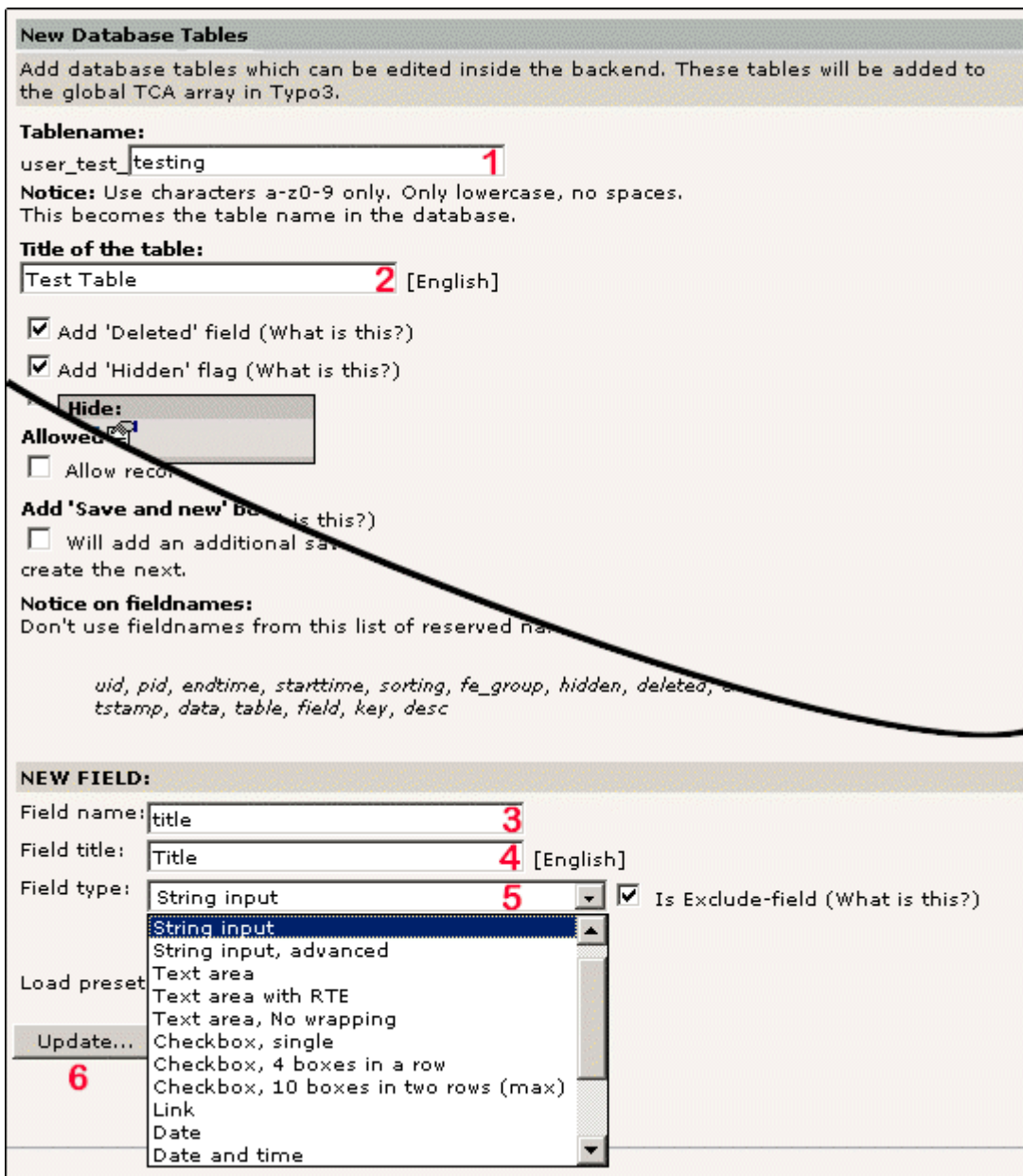
[3] Теперь кликните 'Update' кнопку для записи информации.

A screenshot of a web form titled 'General info'. The form has a header bar with the title and a plus sign. Below the header, there is a text area for general information. The form contains several fields: 'Title:' with the value 'Marlies Test' and a red '1' next to it; 'Description:' which is empty; 'Category:' with a dropdown menu showing 'Frontend Plugins' selected and a red '2' next to it; a dropdown menu for 'Development' with 'Development' selected; a field for 'Author email:' with the value 'mco@mconiverse.com'; and an 'Update...' button with a red '3' next to it. The form also includes a section for 'a list of extkeys:' with several empty input fields.

Новые таблицы БД (New database tables)

New Database Tables

Здесь то место, где мы создаем поля нашей формы. Нажмите на плюс справа и экран будет выглядеть подобно следующему:



New Database Tables

Add database tables which can be edited inside the backend. These tables will be added to the global TCA array in Typo3.

Tablename:
user_test_testing **1**

Notice: Use characters a-z0-9 only. Only lowercase, no spaces. This becomes the table name in the database.

Title of the table:
Test Table **2** [English]

Add 'Deleted' field (What is this?)
 Add 'Hidden' flag (What is this?)

Hide:
 Allow records

Allowed:
 Will add an additional save button to create the next.

Notice on fieldnames:
Don't use fieldnames from this list of reserved names:
uid, pid, endtime, starttime, sorting, fe_group, hidden, deleted, timestamp, data, table, field, key, desc

NEW FIELD:

Field name: title **3**

Field title: Title **4** [English]

Field type: String input **5** Is Exclude-field (What is this?)

Load preset: String input, advanced, Text area, Text area with RTE, Text area, No wrapping, Checkbox, single, Checkbox, 4 boxes in a row, Checkbox, 10 boxes in two rows (max), Link, Date, Date and time

Update... **6**

[1] Первое – вы должны дать название таблицы. Напишите название в поле. Вы заметите, что поле дополняется спереди именем вашего расширения. В данном случае 'user_test'

[2] Теперь заполните 'Title of the table'. Далее прокрутите вниз страницы и проигнорируйте все, кроме 'NEW FIELD'.

[3] Теперь вы направляетесь определять поля вашей формы. Первое – вы должны дать имя в поле name.

[4] Затем вы должны заполнить поле title.

[5] И затем вы выбираете 'Field type' из ниспадающего меню.

[6] Затем кликаем на кнопке 'Update' для записи информации.

Ваш экран будет выглядеть подобно нижнему рисунку. Поле информации, которое вы уже заполнили – показано наверху рисунка и вы будете иметь выбор на будущее определение поля. Ниже этого заполненного и отображаемого поля вы будете видеть снова знакомую часть 'NEW FIELD', с помощью которой можно определить новые поля.

FIELD: title

Field name: (Remove:) ▲ ▼ 🗑️

Field title: [English]

Field type: Is Exclude-field (What is this?)

Field title

Field width (5-48 relative, 30 default)

Max characters

Required

Field title

Create VARCHAR, not TINYTEXT field

NEW FIELD:

Field name:

Field title: [English]

Field type: Is Exclude-field (What is this?)

Load preset:

- Text area
- Text area with RTE
- Text area, No wrapping
- Checkbox, single
- Checkbox, 4 boxes in a row
- Checkbox, 10 boxes in two rows (max)
- Link
- Date
- Date and time
- Integer, 10-1000
- Selectorbox

Это второе поле – описательное поле, в 'Field type' вы выберите 'Text area' вместо 'String input'. Кликните кнопку 'Update' для записи второго поля. Ваш экран будет похож на следующую картинку:

FIELD: description

Field name: (Remove:) ▲ ▼ 🗑️

Field title: [English]

Field type: Is Exclude-field (What is this?)

Field title

Textarea width (5-48 relative, 30 default)

Number of rows (height)

Add wizard example

NEW FIELD:

Field name:

Field title: [English]

Field type: Is Exclude-field (What is this?)

Если это все поля, которые вам нужны, - вы закончили работу с секцией 'New database tables'.

Frontend Plugins

Frontend Plugins +

Теперь кликните на плюсики справа на строке Frontend Plugins. Ваш экран поменяется на следующий:

Frontend Plugins

Create frontend plugins. Plugins are web applications running on the website itself (not in the backend of TYPO3). The default guestbook, message board, shop, rating feature etc. are examples of plugins. Even this very interface (the Extension Repository) is a plugin (extension key 'extrep').

Enter a title for the plugin:
 1 [English]

USER cObjects are cached. Make it a non-cached USER_INT instead 2

Add to 'Insert Plugin' list in Content Elements

Most frontend plugins should be added to the Plugin list of Content Element type 'Insert Plugin'. This is what happens with most other plugins you know of.

Pagecontent [302] - sdfg sdf

Type: Insert plugin

Header: sdfg sdf

Plugin: Addresses

- Addresses
- Calendar
- DirectMail subscription
- Frontend User administration
- Guestbook
- Board, List
- Board, Tree
- News
- Rating
- Products
- Tip-a-friend

Extension Repository INSERT HERE

Add icon to 'New Content Element' wizard:

Draws a search form and the search results

Login form
Login/logout form for website users. The pages. You must create website users

Plugins

- Guestbook**
Adds a questbook to the page.
- [Title of your plugin]**
[And here you write a little description.]

Write a description for the entry (if any):
 [English]

[1] Введите название вашего плагина.

[2] Поставьте галочку в поле 'USER cObjects'

теперь нажмите на кнопку 'Update' для записи информации.

Теперь кликните на 'View Result' в левой нижней части Kickstarter Wizard, как на экране далее:

KICKSTARTER WIZARD

General info	+	Filename:	Size:	
Marlies Test	🗑️	ext_icon.gif	124	3
New Database Tables	+	ext_localconf.php	368	View
Test Table	🗑️ 1	ext_tables.php	0.9 K	View
Extend existing Tables	+	ext_tables.sql	529	View
Frontend Plugins	+	ext_typoscript_editorcfg.txt	0.9 K	View
Marlies Test	🗑️ 2	icon_user_test_testing.gif	135	
Backend Modules	+	locallang_db.php	382	View
Integrate in existing Modules	+	tca.php	1.1 K	View
Clickmenu items	+	doc/wizard_form.dat	1.6 K	
Static TypoScript code	+	doc/wizard_form.html	43 K	
TSconfig	+	pi1/class.user_test_pi1.php	2.4 K	View
Setup languages	+	pi1/locallang.php	814	View

Enter extension key:

Write to location:
 WRITE **4**

Update...
Total form
View result
D/L as file

Print WOP comments

[1] и [2] – только эти 2 пункта включены в ваш плагин.

[3] Это файлы, сгенерированные для вашего плагина.

[4] Теперь кликните на кнопке 'Write' и вы увидите возникшее окно как ниже:

Microsoft Internet Explorer

?

If the setting in the selectorbox says OVERWRITE then the current extension in that location WILL be overridden! Totally! Please decide if you want to continue.

(Remember, this is a *kickstarter* - not an editor!)

OK Cancel

Нажмите "ok" и вы увидите сообщение, что ваше расширение успешно скопировано на сервер. Ваш экран будет выглядеть подобно следующему:

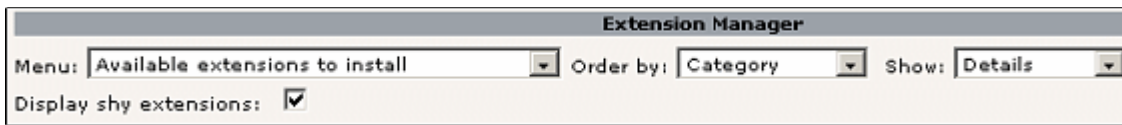
EXTENSION COPIED TO SERVER

SUCCESS: /usr/local/psa/home/vhosts/mcuniverse.com/httpdocs/typo3/ext/user_test/
ext_emconf.php: /usr/local/psa/home/vhosts/mcuniverse.com/httpdocs/typo3/ext/user_test/ext_emconf.php
Type: G

Тестирование Расширения

Теперь пришло время протестировать наше новое расширение, но перед этим надо проинсталлировать наше расширение.

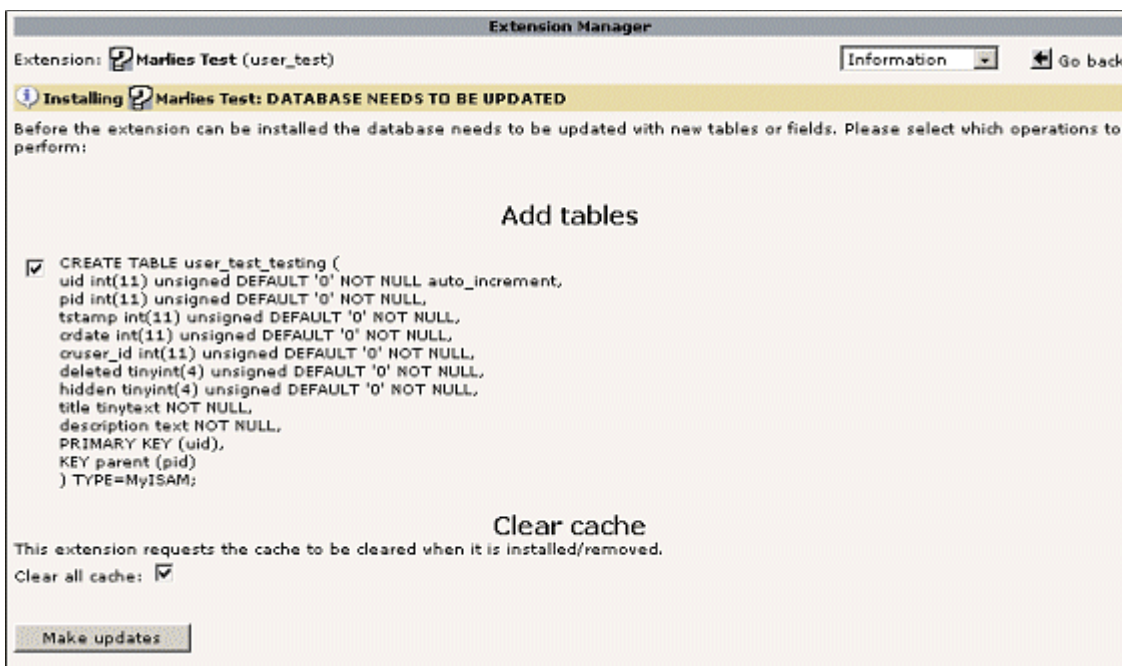
Зайдите в "Extension Manager" и выберите 'Available extension to install' из ниспадающего меню.



Прокрутите список вниз пока вы не найдете имя вашего расширения в разделе 'Frontend Plugins'!

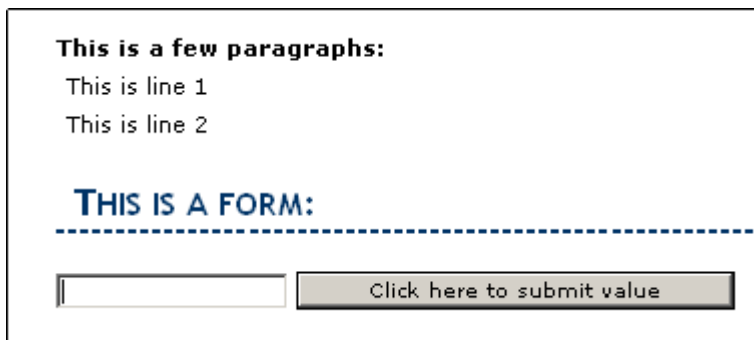
Indexed Search Engine	<i>indexed_search</i>	1.2.6	Global	Stable	cms
Links list	<i>tt_links</i>	1.0.5	Global	Beta	cms
Marlies Test	<i>user_test</i>	0.0.0	Global	Test	cms
Message board, twin mode	<i>tt_board</i>	1.0.9	Global	Stable	cms

Кликните на иконке-плюсике в строке с именем расширения и ваш экран будет подобен следующему:



Кликните на 'Make updates' для исталлирования расширения.

Следующий шаг заключается в создании Тестовой страницы. На Test Page добавьте раздел содержимого, выбрав какой-нибудь плагин, чтобы ваш контент был уже установлен в тип 'Insert Plugin'. Теперь выберите ваше расширение как плагин на страницу and кликните кнопку "сохранить и просмотреть" и вы увидите следующее на вашем экране:



Форма как эта ничего не делает. Вы должны редактировать php файл для доопределения формы. Смотрите инструкции в следующем разделе.

В данный момент хорошей идеей будет спланировать заранее и создать 'Sysfolder' для сохранения всех записей, которые будут генерироваться формой. Создайте новую страницу с типом 'SysFolder' и назовите ее 'Storage Folder', как показано на рисунке далее.

Path: /Marlies' Cre.../Computer Tutor/Tutorials fo.../Form Ext Tut.../Storage Folder/

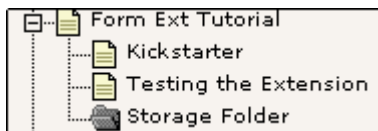
Page [769] - Storage Folder

Hide page:
 If this is checked, the page will be hidden on the website.

Type:
 Select the page type. This affects whether the page represents a visible webpage or is used for other purposes.
 SysFolder

Title:

Ваше дерево веб-директории будет выглядеть подобно следующему:



Следующим шагом удостоверимся, что это 'Storage Folder' доступно всем страницам с структуре страниц. Отредактируйте заголовок корневой папки (Root folder) и добавьте 'Storage Folder' в поле 'General Record Storage Page'.

Path: /Marlies' Cre.../Computer Tutor/Tutorials fo.../Form Ext Tut.../

Page [766] - Form Ext Tutorial

Hide page:
 If this is checked, the page will be hidden on the website.

Type:
 Select the page type. This affects whether the page represents a visible webpage or is used for other purposes.
 Standard

Page title:
 Root Page

Subtitle:

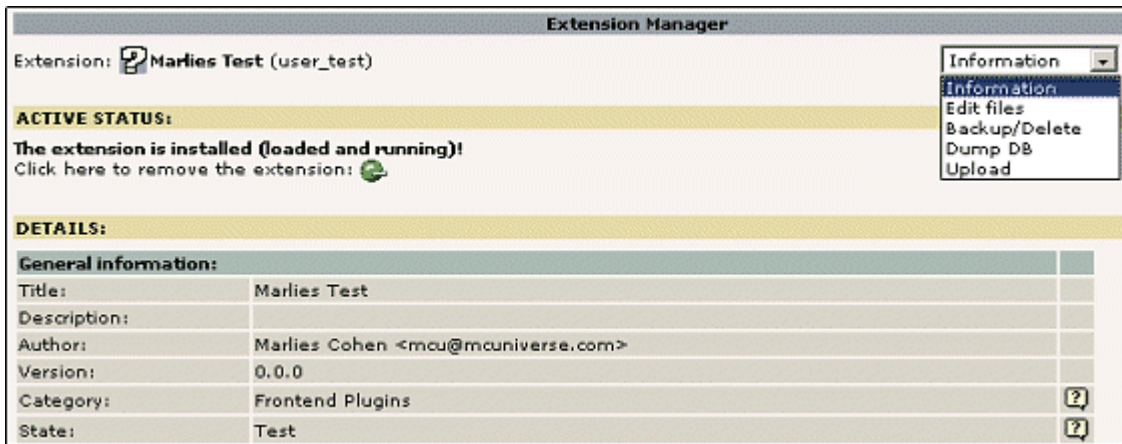
TSconfig:
 Page TypoScript configuration.

General Record Storage page:
 Storage Folder
 Page

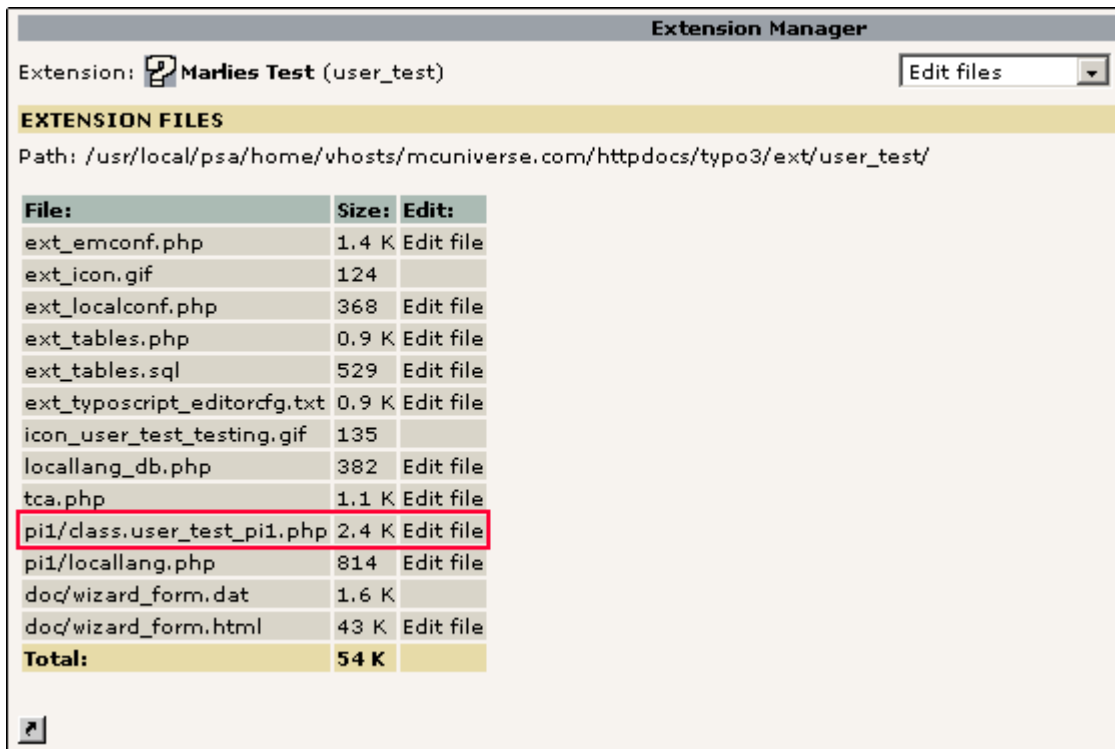
Редактирование PHP файла

Пока что новое расширение ничего не делает. PHP нужно отредактировать согласно нашим нуждам. Файл для редактирования - `pi1/class.user_test_pi1.php`. Для редактирования файла проделайте несколько следующих шагов.

Go to the Extension Manager and click on your extension.



Из ниспадающего меню сверху справа выберите 'Edit Files' и ваш экран будет похож на:



Теперь выберите следующий файл для редактирования: `pi1/class.user_test_pi1.php`.

Ниже представлена копия оригинального файла. Здесь ссылка на файл [файл](#). Я также записал его как текстовый файл. Здесь ссылка на этот [файл](#).

Я разделил там строки, поэтому вы увидите разницу между копией и оригиналом... Когда я открываю этот файл в Dreamweaver, код показывается различным цветом, поэтому я решил оставить такой вариант, как наиболее наглядный... Я также добавил нумерацию строк.

class.user_test_pi1.php

```
1 <?php

2 /*****
3  * Copyright notice
4  *
5  * (c) 2003 Marlies Cohen (mcu(at)mcuniverse.com)
6  * All rights reserved
7  *
8  * This script is part of the Typo3 project. The Typo3 project is
9  * free software; you can redistribute it and/or modify
10 * it under the terms of the GNU General Public License as published by
11 * the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
12 * (at your option) any later version.
13 *
14 * The GNU General Public License can be found at
15 * http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html.
16 *
17 * This script is distributed in the hope that it will be useful,
18 * but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
19 * MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
20 * GNU General Public License for more details.
21 *
22 * This copyright notice MUST APPEAR in all copies of the script!
23 *****/
24 /**
25  * Plugin 'Marlies Test' for the 'user_test' extension.
26  *
27  * @author Marlies Cohen <mcu(at)mcuniverse.com>
28  */

31 require_once(PATH_tslib."class.tslib_pibase.php");

33 class user_test_pi1 extends tslib_pibase {
34 var $prefixId = "user_test_pi1"; // Same as class name
35 var $scriptRelPath = "pi1/class.user_test_pi1.php";
36 // Path to this script relative to the extension dir.
37 var $extKey = "user_test"; // The extension key.

38 /**
39  * [Put your description here]
40  */
41 function main($content,$conf) {
42 $this->conf=$conf;
43 $this->pi_setPiVarDefaults();
44 $this->pi_loadLL();

46 $content='
47 <strong>This is a few paragraphs:</strong><BR>
48 <P>This is line 1</P>
49 <P>This is line 2</P>

51 <h3>This is a form:</h3>
52 <form action="'. $this->pi_getPageLink($GLOBALS["TSFE"]->id) .
53     "' method="POST">
54     <input type="hidden" name="no_cache" value="1">
55     <input type="text" name="'. $this->prefixId . '[input_field]'
56     value="'. htmlspecialchars($this->piVars["input_field"]) . "'>
57     <input type="submit" name="'. $this->prefixId . '[submit_button]'
58     value="'. htmlspecialchars($this->pi_getLL("submit_button_label")) . "'>
59 </form>
60 <BR>
61 <P>You can click here to ' . $this->pi_linkToPage("get to this page
62 again", $GLOBALS["TSFE"]->id) . '</P>
63 ';

64 return $this->pi_wrapInBaseClass($content);
65 }
66 }
67 if (defined("TYPO3_MODE") && $TYPO3_CONF_VARS[TYPO3_MODE]["XCLASS"]
68     ["ext/user_test/pi1/class.user_test_pi1.php"]) {
69     include_once($TYPO3_CONF_VARS[TYPO3_MODE]["XCLASS"]
70         ["ext/user_test/pi1/class.user_test_pi1.php"]);
71 }
72 }
73 }
74 }
75 }
76 }
77 }
78 }
79 }
80 }
81 }
82 }
83 }
84 }
85 }
86 }
87 }
88 }
89 }
90 }
91 }
92 }
93 }
94 }
95 }
96 }
97 }
98 }
99 }
100 }
```

Обзор Редактирования PHP файла

Редактирование PHP файла начинается в разделе 'Content', линии 46-59:

```
46 $content='
47 <strong>This is a few paragraphs:</strong><BR>
48 <P>This is line 1</P>
49 <P>This is line 2</P>

51 <h3>This is a form:</h3>
52 <form action="'. $this->pi_getPageLink($GLOBALS["TSFE"]->id) .
   "' method="POST">
53 <input type="hidden" name="no_cache" value="1">
54 <input type="text" name="'. $this->prefixId.'[input_field]'
   value="'.htmlspecialchars($this->piVars["input_field"]).'">
55 <input type="submit" name="'. $this->prefixId.'[submit_button]'
   value="'.htmlspecialchars($this->pi_getLL("submit_button_label")).'">
56 </form>
57 <BR>
58 <P>You can click here to ' . $this->pi_linkToPage("get to this page
   again",$GLOBALS["TSFE"]->id) . '</P>
59 ';
```

Первое – удалите линии 47-49 и линии 57-58. Затем посмотрите вашу простую форму снова и она будет работать примерно так:



Обзор, Что Каждая Линия Делает

Line 46

Весь контент, который выводится на страницу, содержится в этой переменной.

```
$content
```

Line 52

Поле “action” заполняется URL, возвращаемым вызовом API (программного интерфейса – по-русски, API представляет собой набор функций), которая получает ID страницы как параметр. Это значит обычно, что форма отсылается самой себе.

```
<form action="'. $this->pi_getPageLink($GLOBALS["TSFE"]->id) .
  "' method="POST">
```

Line 53

Этот плагин работает как неэкширующий объект, согласно следующему коду:

```
<input type="hidden" name="no_cache" value="1">
```

Line 54

Затем там есть текстовое поле, которое имеет префикс ID. Kasper советует, чтобы вы делали это так, потому что тогда вы будете уверены, что форма имеет уникальное название. Вторая часть этой линии определяет значение поля.

```
<input type="text" name="'. $this->prefixId.'[input_field]'
  value="'.htmlspecialchars($this->piVars["input_field"]).'">
```

Line 55

Эта линия определяет кнопку “submit”

```
<input type="submit" name="'. $this->prefixId.'[submit_button]'
  value="'.htmlspecialchars($this->pi_getLL("submit_button_label")).'">
```

И это весь код, необходимый для начала.

Редактирование Кода

Line 54

Теперь разберемся с этим полем. Поменяем 'title' в первой части линии.

```
<input type="text" name="'. $this->prefixId.' [title]"
```

Затем значением этого поля становится вторая часть линии.

```
value="'.htmlspecialchars($this->piVars["input_field"]).'">
```

Эта часть все еще указывает на 'input_field' и нуждается в изменении. Оно может быть изменено так, чтобы остаться пустым... Также положите поле 'DATA' внутрь ключа этой области. Тогда полная новая "Line 54" будет выглядеть подобно:

```
<input type="text" name="'. $this->prefixId.' [DATA] [title]'
value="">
```

Textarea

Теперь нам необходимо добавить новую линию для элемента "textarea" и дать ему имя. Легчайшим путем для этого будет копирование "prefixId" для "title" и изменение 'title' в 'description'.

```
<textarea name="'. $this->prefixId.' [DATA] [description]">
</textarea>
```

Line 55

Линия с кнопкой "submit" нуждается в изменении от:

```
<input type="submit" name="'. $this->prefixId.' [submit_button]"
value="'.htmlspecialchars($this->pi_getLL("submit_button_label")).'">
```

до:

```
<input type="submit" name="'. $this->prefixId.' [submit_button]"
value='SEND FORM'>
```

Теперь запишем файл и просмотрим его.

Форма Исходника Кода

Проверим исходник кода для формы и увидим, что он выглядит подобно:

```
<H3>This is a form:</H3>
<form action="/index.php/Form_Extension_Test_Page/770/0/" method="POST">
<input type="hidden" name="no_cache" value="1">
<input type="text" name="user_test_pil[DATA][title]" value="">
<textarea name="user_test_pil[DATA][description]"></textarea>
<input type="submit" name="user_test_pil[submit_button]"
value="Click here to submit value">
</form>
```

Анализ Исходника Кода дает нам следующую информацию:

form action:

```
<form action="/index.php/Form_Extension_Test_Page/770/0/"
```

"title" имеет префиксом ключ нашего расширения (экстеншена)

```
<input type="text" name="user_test_pil[DATA][title]" value="">
```

"textarea" имеет префиксом ключ нашего расширения (экстеншена)

```
<textarea name="user_test_pil[DATA][description]"></textarea>
```

кнопка "submit" имеет префиксом ключ нашего расширения (экстеншена) и отправляет форму самой себе на ту же страницу.

```
<input type="submit" name="user_test_pi1[submit_button]"
value="Click here to submit value">
```

Отладка Кода

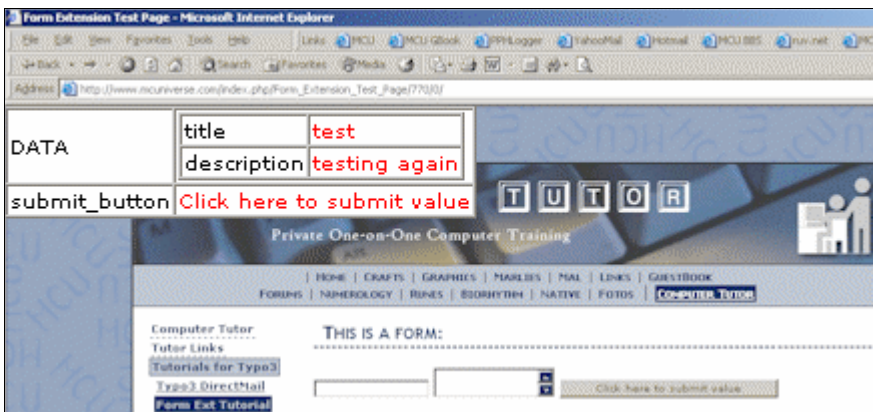
Отладка формы и получение данных, которые были посланы из кода выше \$content

```
t3lib_div::debug($this->piVars):
```

Это API делает вывод содержимого входящих значений. Причина, почему я показываю вам это – потому что эта вызов этой функции будет автоматически обрабатывать контент посланный этим расширением. Контент есть в пространстве имени "prefixId", который мы применили. Идея в том, что, если какой-нибудь контент послан внутри этого пространства имени, он будет доступен во внутренней переменной, называемой "piVars". Если мы используем эту функцию применительно к выводу этого контента, то мы можем визуальнo наблюдать за ним. Сохраните и просмотрите страницу и перешлите страницу – вы увидите, что данные из формы организованы аккуратно. Действительно, мы можем использовать это свойство для определения, были ли посланы данные формы.

Замечание:

Используйте дебаг режим, пока вы тестируете вашу форму. Однажды вы будете удовлетворены, что все работает путем, и сможете закомментировать строчки функции отладки символом "#".



Сейчас мы нуждаемся в условии. Используйте 'isset', если вы хотите сделать изменения в надписи после "submit_button" (после нажатия на кнопку).

```
if(isset'.$this->piVars(submit_button')) {
    // WHAT TO DO if content is submitted
    t3lib_div::debug($this->piVars);
} else {
```

Далее весь контент собирается в переменную 'content'. Наш код выглядит как:

```
if(isset'.$this->piVars(submit_button')) { //
    WHAT TO DO if content is submitted
    t3lib_div::debug($this->piVars);
} else {

    $content='

<h3>This is a form:</h3>
<form action="'.$this->pi_getPageLink($GLOBALS["TSFE"]->id) .
    "' method="POST">
<input type="text" name="'.$this->prefixId.'[DATA][title]" value="">
<textarea name="'.$this->prefixId.'[DATA][description]"></textarea>
<input type="submit" name="'.$this->prefixId.'[submit_button]"
value="SEND FORM!">
</form>

}
```

Запрос

Теперь нам надо добавить запрос и использовать API функцию. Мы используем 'INSERT INTO' и далее имя БД. Для

нахождения нужного имени таблицы откройте новое окно --> идите в "extension manager" --> откройте свое расширение --> проскроллируйте вниз до 'database requirements' таблицы и скопируйте это имя ("user_test_testing") в этот пример.

Installation status:	
Type of install:	Global - <i>Global extensions (typ</i>
Double installs?	
Root files:	ext_emconf.php ext_icon.gif ext_localconf.php ext_tables.php ext_tables.sql ext_typoscript_editorcfg.txt icon_user_test_testing.gif locallang_db.php tca.php
Database requirements:	Tables: user_test_testing

Также важно поместить эти значения в определенную страницу и добавить при этом поле "pid" (id страницы)

```
$query = 'INSERT INTO user_test_testing (title, description, pid)
VALUES ("'.addslashes($this->piVars['DATA']['title']).'",
"'.addslashes($this->piVars['DATA']['description']).'",
"'. $GLOBALS['TSFE']->id.'"');
$res = mysql(TYPO3_db, $query);
echo mysql_error();
```

Для поля "title" вставьте ключ DATA и ключ 'title' и всегда помните о включении 'addslashes'.

Для поля "description" скопируйте код для ключа "title" и измените "title" на "description".

Далее вставьте код ID страницы

```
"' . $GLOBALS['TSFE']->id. '";
```

Перенаправление

Для перенаправления со страницы используйте API функцией. Функция находится на вебсервере в файле в папке Typo3:

```
typo3\3lib\class.t3lib_div.php.
```

```
function locationHeaderURL($path)
```

Используйте этот код:

```
header ('Location: '.t3lib_div::locationHeaderURL('index.php?id=123'));
```

"id=123" это страница, где что-то должно отображаться...: как поздравление делаете вы ее или страницей входа или чем-либо еще. Это не содержит какой-либо информации о новой записи "ID" или еще чем-то. В этом руководстве я создал страницу 'Thank You'. Так, когда вы используете 'Test Page' после отправки формы, вы автоматически отправляетесь на страницу 'Thank You'.

Окончание Кода Формы

Здесь последняя версия кода. Я показываю только актуальный код страницы, не целый файл. Я также размещаю копию файла как текста [здесь](#).

Замечание:

Код, выделенный красным цветом, будет различным в каждом вашем расширении.

```
require_once(PATH tslib."class.tslib_pibase.php");
class user_test_pil extends tslib_pibase {
    var $prefixId = "user_test_pil"; // Same as class name
    var $scriptRelPath = "pil/class.user_test_pil.php";
    // Path to this script relative to the extension dir.
    var $extKey = "user_test"; // The extension key.

    /**
     * [Put your description here]
     */
    function main($content,$conf) {
        $this->conf=$conf;
        $this->pi_setPiVarDefaults();
        $this->pi_loadLL();
        if(isset($this->piVars['submit_button'])) {
            // WHAT TO DO if content is submitted
            # t3lib_div::debug($this->piVars);

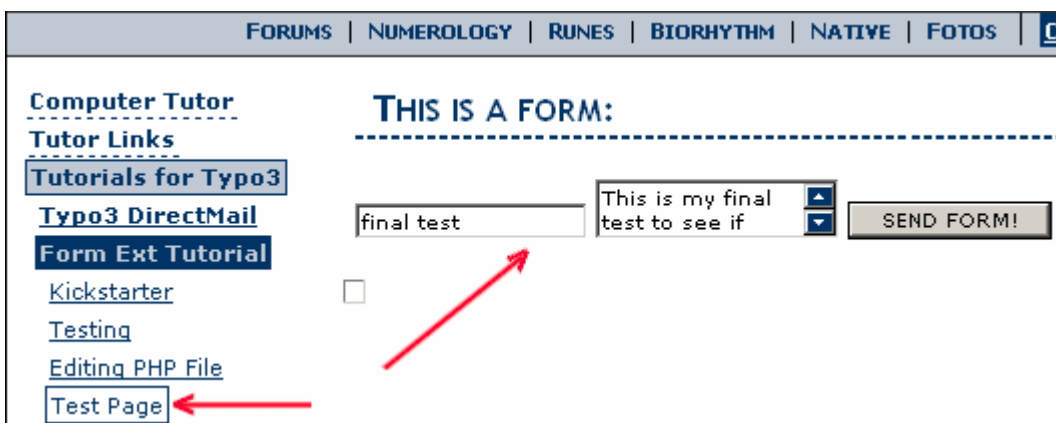
            $query = 'INSERT INTO user_test_testing (title,description,pid)
                VALUES ('.addslashes($this->piVars['DATA']['title']).',
                    '.addslashes($this->piVars['DATA']['description']).',
                    '.$GLOBALS['TSFE']->id.')';
            $res = mysql(TYPO3_db, $query);
            echo mysql_error();
            header ('Location: '.t3lib_div::locationHeaderUrl('index.php?id=772'));
        } else {

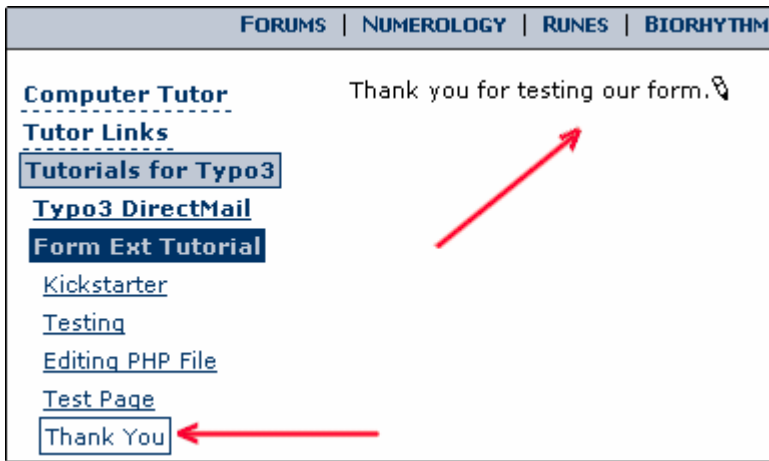
            $content='
            <H3>This is a form:</H3>
            <FORM action="'. $this->pi_getPageLink($GLOBALS[" TSFE?"]->id).' "
            method="POST">
            <INPUT name="'. $this->prefixId.' [DATA] [title]' ">
            <TEXTAREA name="'. $this->prefixId.' [DATA] [description]' "></TEXTAREA>
            <INPUT type=submit value="Submit Query" name="'. $this->prefixId.'
            [submit_button]"
            value="SEND FORM!">
            </FORM>
            ';
        }
        return $this->pi_wrapInBaseClass($content);
    }
}
if (defined("TYPO3_MODE") && $TYPO3_CONF_VARS[TYPO3_MODE]["XCLASS"]
["ext/user_test/pil/class.user_test_pil.php"]) {
    include_once($TYPO3_CONF_VARS[TYPO3_MODE]["XCLASS"]
["ext/user_test/pil/class.user_test_pil.php"]);
}
```

Окончание Тестирования Формы

Ок, теперь мы сделали все. Давайте сделаем последнее тестирование формы.

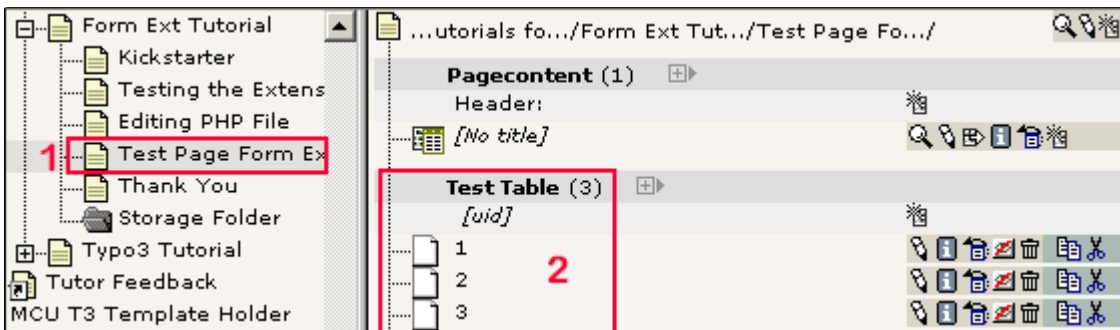
Идите на [тестовую страницу](#) и заполните инфо. Скриншот тест страницы с заполненной формой, но пока не отосланной.





После нажатия на кнопку "SEND FORM!" я оказался на странице "Thank You", которую я создал для руководства. Так я знаю, что форма послана.

Теперь проверим, добавлена ли новая запись в файл, для этого в самом правом меню выберем "List" и затем выберем страницу 'Test Page' и увидим подобный экран



Для окончательного удовлетворения кликните на "ID3" в листе под заголовком 'Test Table' (2) и вы увидите форму, через которую мы послали.

Test Table [3] - 3

Hide:

Title

final test

Description

This is my final test to see if everything works ok.

Все работает просто замечательно.

Что Еще Пропущено

Соответственно Kasper'y "definition/name" для заголовка ("title") пока опущено для этого руководства.

Онлайн-версия Руководства

Онлайн-версия руководства доступна на http://www.mcupiverse.com/index.php/Form_Ext_Tutorial/766/0/