

Расширение tt_products

Extension Key: **doc_shop**

Copyright 2000-2002, Oliver Hofmann, <typo3_list@oliverhofmann.de>

Этот документ публикуется в соответствии с Open Content License

доступной на <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

Содержимое этого документа относится к TYPO3

- GNU/GPL CMS/Framework доступной с www.typo3.com

Оглавление

tt_products	1	Дополнительные изменения и установки	6
Введение	1	Шаблон магазина.....	6
Для чего это?.....	1	Более чем 1 магазин на сайте.....	7
Файлы.....	1	Установка оплаты и доставки.....	7
Руководство	2	Исключение оплаты(Exclude Payment).....	7
Новый шаблон.....	2	Установка кодов состояния для отслеживания	
Структура сайта.....	3	заказов.....	7
Вставьте Программу и отредактируйте Код.....	4	Показ второго прайса во внешнем интерфейсе....	8
Заполнение списка продуктов и категорий.....	4	Замечание.....	8
Отслеживание заказов.....	5	Известные проблемы	8
Рабочий модуль магазина	6	Что еще надо сделать	8
		Список изменений	8

Введение

Для чего это?

Расширение электронного магазина (tt_products) позволяет вам включить его на сайте TYPO3. Это расширение дает вам следующие возможности...

- Список продуктов с образами и описанием
- Корзину покупок
- Страницу оплаты
- Отслеживание статуса заказа покупателя

Файлы

Опции TS Config

- <http://typo3.org/doc+M52f5617218a.0.html>
- <http://typo3.org/doc+M5647f734ba8.0.html>
- <http://typo3.org/doc+M5e58a83734d.0.html>

Свойство:	Описание:
productsLib.inc	Основной класс для отображения корзины покупок. Вызывается из USER cObject с 'userFunc = user_products->main_products'
products_mail.inc	Класс для отправки HTML-email подтверждения заказа
products_comp_calcScript.inc	Пример 'calculationScript'

Свойство:	Описание:
products_template.tpl products_template_htmlmail.tpl	Пример шаблонов на английском. '.._htmlmail.tpl' это HTML-заготовка для отправки HTML-email .
	'handleScripts' для связи с внешними платежными шлюзами
payment_DIBS.php	Программа для связи с датской DIBS (Danish Internet Payment System). Можно найти на сайте http://www.architrade.com/uk/ .
payment_DIBS_template.tpl	Шаблон для платежа в DIBS.

[tsref:plugin.tt_products]

Руководство

Это руководство описывает установку расширения электронного магазина для TYPO3 (tt_products) на примере магазина футбольного клуба. Очевидно, все имена файлов и пути, конечно, можно изменять под собственные потребности.

Перед началом установки вашего магазина сделайте следующее...

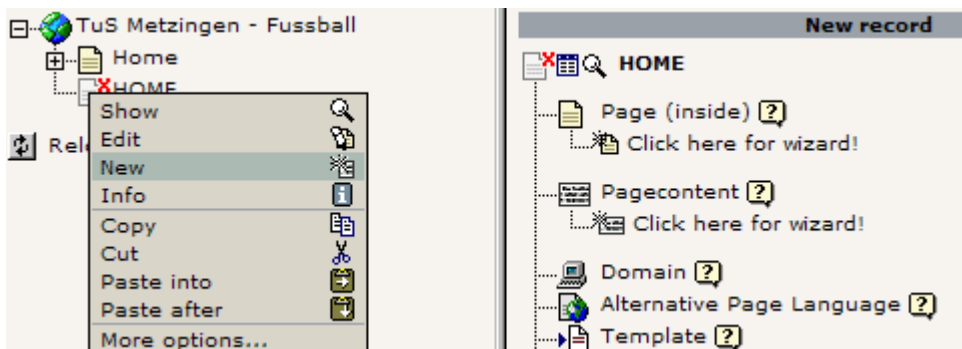
- В Менеджере расширений, установите расширение магазина или загрузите его из депозитария (просто кликните зеленый крестик)
- Найдите файл `typo3/ext/tt_products/pi/products_template.tpl` и скопируйте его в `fileadmin/tmpl_files/products_eur.tpl`
- Измените его соответственно вашим нуждам. Может понадобиться перевод текста на ваш родной язык.

Теперь вы готовы к установке магазина во внутреннем интерфейсе BE (Back End) TYPO3.

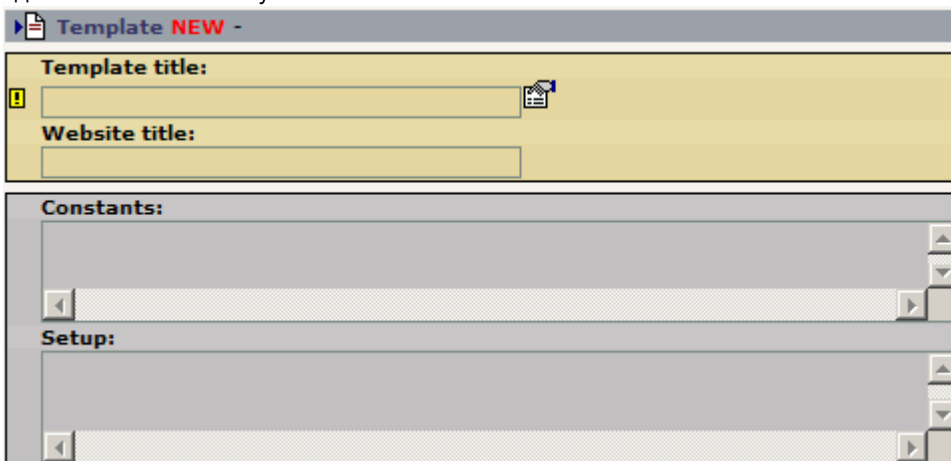
Новый шаблон

Сначала вам необходимо создать шаблон для магазина. Вам также может понадобиться создание новой страницы в дереве сайта...

- Для создания новой страницы кликните по глобальной иконке или по иконке существующей страницы. Выберите **Новый (New)** из всплывающего меню и либо **Страница (Внутри) (Page (inside))**, либо **Кликните для вызова помощника (Click here for wizard)** и выберите расположение новой страницы. Дайте странице удобоваримое название, разрешите ее отображение и кликните по иконке **Сохранения и Закрытия (Save and close)**
- Создайте новый шаблон на новой странице (или на существующей). Кликните по иконке страницы на которой будет шаблон; выберите **Новый (New)** из всплывающего меню, и из окна **Новая запись (New record)**, кликните **Шаблон (Template)**...



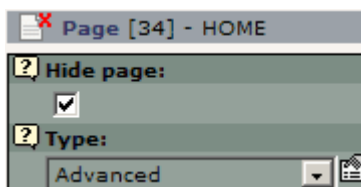
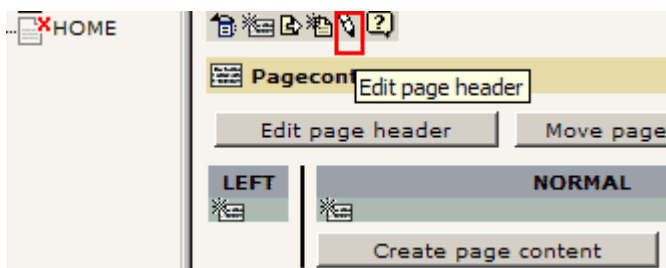
- Теперь вы увидите поля констант и установок Нового шаблона...



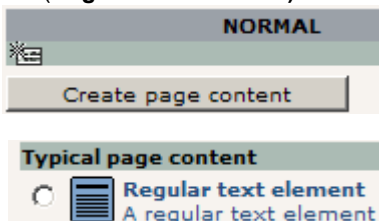
- Введите название шаблона “products”
- В поле констант (**Constants**): поле, введите...

```
plugin.tt_products.file.templateFile = fileadmin/tmpl_files/products_eur.tmpl
```

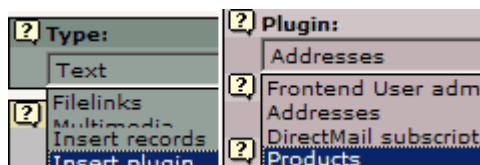
- Это должно указывать на файл шаблона, который вы скопировали и изменили ранее
- Сохраните шаблон и выберите **Очистку всех кэш (Clear all cache)** из нижнего меню
- В списке модулей **ВЕБ (Web)** выберите **Страница (Page)**
- Кликните по странице магазина для ее **редактирования**
- Измените **тип страницы (Page type)** (поскольку по-умолчанию **Стандарт (Standard)**) на **Продвинутый (Advanced)** и **сохраните...**



- Создайте элемент контента на странице магазина, в который будет вставлен продуктовый модуль. Выберите **Страницу (Page)** в списке модулей **Веб (Web)**
- Кликните по вашей странице магазина
- Кликните **Создать страничный контент (Create page content)**
- Выберите **Обычный текстовый элемент (Regular text element)...**



- Измените **Тип (Type)** страницы на **Вставить модуль (Insert plugin)** из выпадающего списка, и выберите **Продукты (Products)** из списка **Модулей (Plugin)...**



- Кликните по иконке **Закрывать с сохранением (Save and close)** нового элемента.

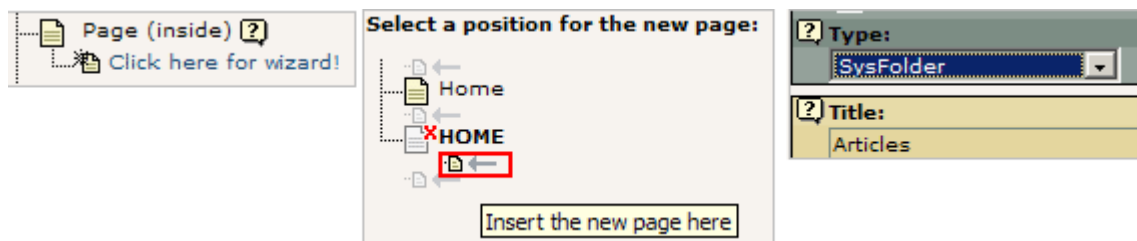
Перед тем как двинуться дальше для конфигурирования модуля нам необходимо создать структуру нашего сайта и определить место для размещения продуктов, покупок и платежей и где состояние заказа может контролироваться покупателем.

Структура сайта

Теперь вам предстоит создать четыре страницы внутри вашей магазинной страницы...

- Кликните по иконке страницы вашего магазина и выберите **Новый (New)** из всплывающего меню

- Под **Страницей внутри (Page (inside))** кликните **Нажмите здесь для вызова помощника (Click here for wizard)**, и выберите положение для новой страницы
- Измените тип страницы из списка выпадающего меню и назовите каждую страницу так, как указано ниже...



1 – Системная папка (SysFolder) – здесь будут находиться ваши продукты

2 – Хозяйственная сумка (Shopping Cart) – измените тип страницы на **Не в меню (Not in menu)**, если вы предполагаете использовать многостраничную навигацию по магазину, или **Стандарт (Standard)** – если необходимо показать эту страницу в меню

3 – Кассир-автомат (Cashpoint) – измените тип страницы аналогично предыдущей – Хозяйственной сумке

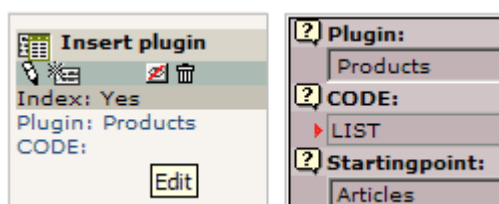
4 – Состояние заказа (Order status) - измените тип страницы аналогично Хозяйственной сумке...



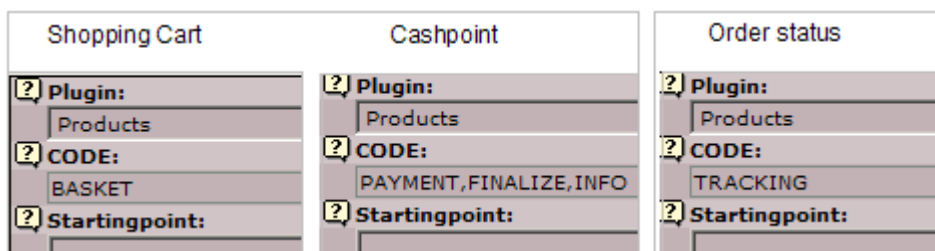
Вставьте Программу и отредактируйте Код

Теперь необходимо добавить продуктовую программу к только что созданным страницам и добавить КОД (CODE), который подскажет ТУР03 как использовать каждую страницу...

- Выберите Страницу (**Page**) в списке Веб (**Web**) модулей и кликните по странице вашего магазина
- Либо кликните по синему тексту **Plugin: Products CODE:**, либо по иконке редактирования (карандаш)
- В поле **Кода (CODE)** вставьте **Список (LIST)** для отображения списка продуктов
- В **начальном (Startingpoint)** поле браузером элементов выберите **Разделы (Articles)** вашего дерева для указания места хранения данных о продуктах...



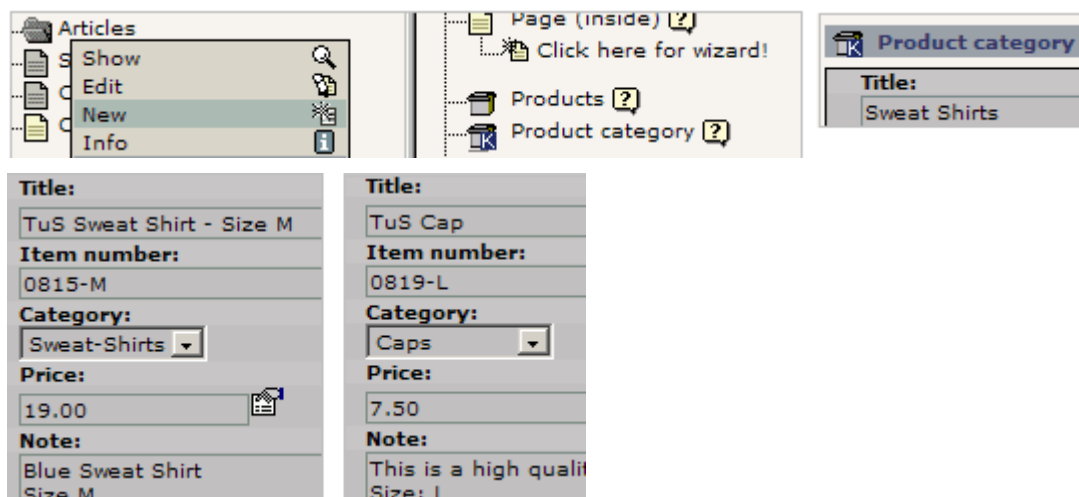
- Повторите процесс для каждой страницы, редактируя только поле **КОДА (CODE)**(Начальное поле (**Startingpoint**) оставьте пустым)....



Заполнение списка продуктов и категорий

Наконец, вы готовы создавать ваши продукты...

- В дереве страниц кликните по иконке Системной папки (SysFolder), которую вы создали ранее
- Выберите **Новый (New)** из меню. В окне Новых записей (New Records) вы увидите **Продукты** и **Категории продуктов (Products и Product category)**
- Сначала создайте ваши категории продуктов (**Sweat Shirts, Caps**) [**Закройте с сохранением (Save and close)** для каждой категории]
- Затем, создавайте свои продукты [**Закройте с сохранением (Save and close)**], выбирая соответствующую категорию...



- Теперь вы создали категории и продукты. Если в списке модулей **Веб (Web)** выбрать **Страницу (Page)** и затем выбрать Системную папку (**SysFolder**), вы увидите обзор всех доступных продуктов...

Products					
Default					
	Title:	Item number:	Price:	Category:	Image:
	TuS Cap	0819-L	7.50	Caps	
	TuS Sweat Shirt - Size M	0815-M	19.00	Sweat-Shirts	

Магазин теперь заработает, но еще нужно запустить отслеживание заказов.

Отслеживание заказов

Единственное, что вам нужно сделать для запуска отслеживания заказов – модифицировать URL таким образом, чтобы он указывал на ту страницу сайта на которой вы ввели **СЛЕЖЕНИЕ (TRACKING)** в качестве **КОДА (CODE)** в **продуктовой программе (product plugin)**...

[http://\[www.yourdomain.de\]/?id=\[uid_of_your_tracking_page\]&type=1&tracking=###ORDER_TRACKING_NO###](http://[www.yourdomain.de]/?id=[uid_of_your_tracking_page]&type=1&tracking=###ORDER_TRACKING_NO###)

Рабочий модуль магазина

Следующие снимки с экрана сделаны с немецкого магазина и, поэтому, тексты уже переведены. Перевод выполнен непосредственно в вашем файле шаблона. Стоимость (EUR = Euro) также изменена вручную.

Давайте взглянем, что будет дальше. Отображены и продукты и категории. Если кликнуть по ">>> weiter" (=German; означает "следующий"), который можно установить вручную в `tmpl_files/products_eur.tpl`, вы перейдете к Хозяйственной сумке (Shopping Cart) после ввода количества (=Anzahl), которое вы хотите заказать...

Articles/Sweat-Shirts	
Produkt:	Anzahl:
TuS Sweat Shirt - Size M Blue Sweat Shirt Size M Preis: 19,00 EUR (ohne MwSt: 16,38)	Anzahl: <input type="text"/> in den Warenkorb
Articles/Caps	
Produkt:	Anzahl:
TuS Cap This is a high quality Cap with the TuS logo Size: L Preis: 7,50 EUR (ohne MwSt: 6,47)	Anzahl: <input type="text"/> in den Warenkorb
>>> weiter	

Хозяйственная сумка (Shopping Cart) показывает заказанные продукты, условия доставки (Lieferung), оплату (Zahlungsweise) и общую сумму...

Shopping Cart			
Produkt:	Preis:	Anzahl:	Gesamt:
Articles/Sweat-Shirts			
TuS Sweat Shirt - Size M	19,00	<input type="text" value="1"/>	19,00
Articles/Caps			
TuS Cap	7,50	<input type="text" value="2"/>	15,00
Lieferung:			
Lieferung: Postversand			0,00 (0,00)
<input type="text" value="Postversand"/>			
Zahlungsweise:			
<input checked="" type="radio"/> Überweisung			0,00 (0,00)
KEINE Kreditkartenzahlung möglich!			
TOTAL:			EUR 34,00 (ohne MwSt 29,31)
<input type="button" value="Warenkorb aktualisieren"/>		<input type="button" value="Zur Kasse"/>	

Дополнительные изменения и установки

Шаблон магазина

Существует три способа указания компоновки шаблона вашей страницы покупателя...

- Решение 1: создать страницу шаблона (NEW – TEMPLATE) и ввести вручную коды констант, как описано в примере выше
- Решение 2: Перейти к Менеджеру расширений (Extension Manager) и выполнить все модификации там. Отредактировать файл "ext_typoscript_constants.txt" – в первых строчках вы обнаружите "file.templatefile", для которого вы должны путь на ваш собственный "fileadmin/xxx/xxx" – таким образом, вы установите новый файл шаблона (`products_eur.tpl`) по-умолчанию. Для установки вашего обычного шаблона магазина по-умолчанию, вставьте код, упоминавшийся выше в поля Констант (CONSTANTS) и Установок (SETUP) вашего шаблона. Для этого, кликните по Шаблону из списка модулей Веб (Web) и выберите вашу страницу шаблона. Здесь то вы и сделаете все установки
- Решение 3: Используйте редактор констант. Категория: `plugin.products`, секция: `files`. Здесь можно изменить шаблон по-умолчанию для одной определенной страницы

Более чем 1 магазин на сайте...

Если вам необходимы различные магазины с различными компоновками, то третий подход – это выход. Когда вам понадобится один магазин, но с разными компоновками, то тогда воспользуйтесь первым или вторым.

Вы можете сделать некоторые изменения в шаблоне по-умолчанию в режиме Редактора констант (Constant Editor) (Категория: PLUGIN.PRODUCTS) на вашей странице шаблона

- Кликните **Шаблон (Template)** в списке модулей Веб (Web) и кликните по “корневой странице” (root page) вашего магазина
- Выберите Редактор констант (**Constant Editor**) из выпадающего меню справа сверху (замечание – для ручной модификации элементов выберите Информация/Изменить (Info/Modify) из выпадающего меню)...

Константы (Constants):

```
plugin.tt_products.file.templateFile = fileadmin/your_template_folder/products_eur.tpl
```

```
plugin.tt_products.clickEnlarge = 1  
plugin.tt_products.clickEnlarge_basket = 1
```

```
plugin.tt_products.priceDecPoint = ,  
plugin.tt_products.priceThousandPoint = .
```

```
plugin.tt_products.TAXpercentage = 16  
plugin.tt_products.displayListCatHeader = 1  
plugin.tt_products.displayBasketCatHeader = 1
```

```
plugin.tt_products.priceDec = 2  
plugin.tt_products.limit = 5
```

Установка оплаты и доставки:

Установка (Setup):

```
# Modification of Shopping Cart Module
```

```
plugin.tt_products {  
  shipping >  
  shipping {  
    10.title = Post delivery  
  }  
  payment >  
  payment {  
    radio = 1  
    10.title = Money transfer  
  }  
}
```

Навигацию, оплату и другую информацию можно изменять при необходимости. Если необходимо пересмотреть процедуру оплаты используйте **исключить Оплату (excludePayment)**.

Исключение оплаты (Exclude Payment)

Например:

```
40.title = Оплата в магазине (Pick up in store)  
40.excludePayment = 10,40
```

Установка кодов состояния для отслеживания заказов

Это сообщение об ошибке (Error!) появляется когда отслеживание заказа еще не сконфигурирована в **products_eur.tpl**. Просто следуйте следующей процедуре.



Следующие коды можно устанавливать вручную либо просто копируя и изменяя под собственные нужды, либо используя браузер объектов TYPO3 (**TypoScript ObjectBrowser**) (TOB).

- Кликните **Шаблон (TEMPLATE)** в списке модулей **Веб (Web)** и выберите ваш шаблон сайта
- Выберите **TOB** из выпадающего меню справа сверху внутреннего интерфейса (BE). Затем просто сделайте

необходимые клики.

```
SETUP ROOT
-[plugin]
--[tt_products]
---[categoryHeader]
...
---[statusCodes]
...
```

Ручные Коды (Manual Code)

```
plugin.tt_products.orderEmail_from = shop@yourdomain.de - Email магазина
plugin.tt_products.orderEmail_fromName = TuS Soccer Shop - Название магазина
plugin.tt_products.orderEmail_to = your\_email\_address@yourdomain.de Email покупателя
plugin.tt_products.currencySymbol = EUR - валюта оплаты
plugin.tt_products.statusCodes.1 = Order sent to shop - заказ послан в магазин
plugin.tt_products.statusCodes.2 = Order recieved and accepted by shop - заказ получен и выполняется
plugin.tt_products.statusCodes.10 = Shop is waiting for delivery - магазин ожидает доставки
plugin.tt_products.statusCodes.11 = Shop is waiting for payment - магазин ожидает оплаты
plugin.tt_products.statusCodes.12 = Shop is waiting for additional information from customer - магазин
ожидает дополнительной информации от покупателя
plugin.tt_products.statusCodes.20 = Order sent to customer - заказ отослан покупателю
plugin.tt_products.statusCodes.30 = Your order can be picked up upon seperate appointment - ваш заказ
может быть доставлен по различным пунктам назначения
plugin.tt_products.statusCodes.30 = Your order can be picked up at location at anytime or by appointment
- ваш заказ может быть доставлен по назначению в любое или указанное
вами время
plugin.tt_products.statusCodes.50 = Customer asks for cancellation of order - покупатель просит
аннулировать заказ
plugin.tt_products.statusCodes.51 = Message from customer to Shop - сообщение покупателя в магазин
plugin.tt_products.statusCodes.100 = Order sent and closed - заказ отправлен и закрыт
plugin.tt_products.statusCodes.101 = Order finished/closed - заказ завершен и закрыт
plugin.tt_products.statusCodes.200 = Cancel order - заказ аннулирован
```

Показ второго прайса во внешнем интерфейсе

Для показа второго прайса из внутренней (BE) информации о продуктах во внешнем интерфейсе (FE), вставьте следующие строчки в файл: class.tx_ttproducts.php

```
$markerArray["###PRICE2_TAX###"] =
$this->priceFormat($this->getPrice($row["price2"]));
$markerArray["###PRICE2_NO_TAX###"] =
$this->priceFormat($this->getPrice($row["price2"],0));
```

Добавьте их туда где находятся PRICE_TAX и PRICE_NO_TAX.

Замечание

- Если кто-то из внешних пользователей зарегистрирован на сайте, и последний авторизовался, то – магазин выбирает имя, адрес, номер телефона и Email из таблицы внешних пользователей базы данных.

Известные проблемы

- Программа магазина использует предопределенный Email заказа. (Смотрите в файле: typo3/ext/tt_products/ext_typoscript_setup.txt) Если он установлен некорректно, то все заказы посылаются на этот хост. Если этот хост существует, то он получает всю служебную информацию. Поэтому, будьте уверены, что вы изменили этот e-mail адрес
- Объектная группа: В основном разработчики

Что еще надо сделать

- Добавить информацию в руководство по связи/конфигурированию системы оплаты магазина с платежным шлюзом (например, WorldPay и т.д.)
- Сделать доступными загрузки переводов шаблона магазина
- Перевести программу магазина на различные языки и сделать их доступными из расширения

Список изменений

- 25-01-2003 – первая публикация документа
- 26-01-2003 – исправлена ошибка расположения файла шаблона в typo3/ext/tt_products/pi