

Шпаргалка по MODx

Любой, кто начнет разбираться в MODx столкнется с новыми терминами. Все довольно просто запоминается. А чтобы не приходилось запоминать, что и как пишется, мы все отметим здесь.

Также здесь мы отметим небольшие моменты, которые периодически можно подсматривать.

Терминология

Шаблон - содержит общую верстку страницы со структурой и дизайном. Также в нем определяются места для вывода динамического содержимого. Для каждого документа можно выбрать свой шаблон.

Параметры (TV) - дополнительные параметры, которые подключаются к шаблону. Параметры могут быть разных типов (текст, ссылка, файл, дата, число и т.д.). Более подробно о типах ждите в следующих статьях.

Чанк - маленький шаблон, который может использоваться как просто для вывода какого-то содержимого (телефона на всех страницах), так и для обработки (шаблон отправляемого письма eForm, шаблон каталога выводимого Ditto и т.д.). Таким образом, вид (представление) информации отделяется от места обработки и легко управляется.

Сниппет - код для обработки информации. Анализируют полученную информацию (например, сообщение пользователя) и предоставляют результат (например, отправляют сообщение по почте, а пользователю показывают сообщение о результате). Сниппеты формируют меню (Wayfinder), выводят списки статей с разбиением на страницы (Ditto), строят формы (eForm). Для вывода используют Чанки.

Плагин - код, который запускается при наступлении какого-то события. Например, подсвечивает искомые слова (Search Highlighting) при переходе со страницы поиска. Событий много и их рассмотрение стоит отдельной статьи.

Пример шаблона

```
<html>
<head>
<title>[(site_name)] | [*pagetitle*]</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=[(modx_charset)]" />
<base href="[(site_url)]"></base>
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS 2.0" href="[(site_url)][~11~]" />
</head>
<body>
<div id="header">
  <h1><a id="logo" href="[~[(site_start)]]" title="[(site_name)]">[(site_name)]</a></h1>
  <div id="ajaxmenu">
    [[Wayfinder?startId=`0` &outerTpl=`mh.OuterTpl` &innerTpl=`mh.InnerTpl`
&rowTpl=`mh.RowTpl` &innerRowTpl=`mh.InnerRowTpl` &firstClass=`first` &hereClass=``]]
  </div>
</div>

<h2>News:</h2>
[[Ditto? &startID=`2` &summarize=`2` &total=`20` &commentschunk=`Comments` &tpl=`nl_sidebar`
&showarch=`0` &truncLen=`100` &truncSplit=`0`]]

<div id="content">
  <h2>[*longtitle*]</h2>
  [*#content*]
</div>
</body>
</html>
```

Специальные теги

Для вывода динамических данных используются специальные теги.

Системные		Дополнительные	
[[site_name]]	название сайта	[*type*]	вариант (документ, папка или ссылка)
[[base_url]] или [[site_url]]	адрес сайта (http://www.cms.eu)	[*contentType*]	тип содержимого (например, text/html)
[[modx_charset]]	используемая кодировка	[*published*]	опубликован ли документ (1 0)
[^qt^]	время на запросы к базе данных	[*parent*]	номер (ID) родительского документа
[^q^]	запросов к базе данных	[*isfolder*]	является ли документа папкой (1 0)
[^p^]	время на работу PHP скриптов	[*richtext*]	используется ли при редактировании документа визуальный редактор
[^t^]	общее время на генерацию страницы	[*template*]	номер (ID) используемого шаблона для документа
[^s^]	источник содержимого (база или кэш)	[*menuindex*]	порядковый номер отображения в меню
Стандартные		[*searchable*]	доступен ли документ для поиска (1 0)
[*pagetitle*]	заголовок документа	[*cacheable*]	кэшируется ли документ (1 0)
[*longtitle*]	расширенный заголовок документа	[*deleted*]	документ удален (1 0)
[*description*]	описание документа	[*deletedby*]	идентификатор пользователя удалившего документ
[*introtext*]	аннотация документа	[*menutitle*]	заголовок меню. Если не используется, то заголовок документа
[*content*]	содержимое документа	[*donthit*]	слежение за количеством посещений отключено (1 0)
[*alias*]	псевдоним документа	[*haskeywords*]	документ содержит ключевые слова (1 0)
[*id*]	идентификатор (номер) документа	[*hasmetatags*]	документ имеет метатеги (1 0)
[*pub_date*]	дата публикации документа	[*privateweb*]	документ входит в частную группу пользовательских документов (1 0)
[*unpub_date*]	дата завершения публикации	[*privatemgr*]	документ входит в частную группу менеджерских документов (1 0)
[*createdby*]	идентификатор пользователя создавшего документ	[*content_dispo*]	вариант выдачи содержимого (1 - для отображения 0 - для скачивания)
[*createdon*]	дата создания документа	[*hidemenu*]	документ не отображается в меню (1 0)
[*editedby*]	идентификатор пользователя редактировавшего документ	Нюансы	
[*editedon*]	дата редактирования документа	1) На самом деле есть два варианта вызова сниппета:	
[~идентификатор~]	URL указанного документа	[[НазваниеСниппета]]	кэшируемый вызов сниппета
Параметры TV, сниппеты и чанки		[[!НазваниеСниппета!]]	некэшируемый вызов сниппета
[*НазваниеПараметраTV*]	выводит значение параметра в документе.	2) При использовании дополнительных параметров в сниппете нужно убедиться, что запись не разбивается переносом строки, иначе сниппет откажется работать.	
{{[НазваниеЧанка]}}	возвращает содержимое чанка.	Где что использовать	
[[[НазваниеСниппета]]]	возвращает результат работы сниппета.	Все очень гармонично используется друг с другом.	
[[[НазваниеСниппета? &параметр1='значение1' &параметр2='значение2' &параметрN='значениеN']]]	можно передавать сниппету дополнительные параметры, перечисляя их при вызове	В шаблонах можно использовать параметры TV, сниппеты и чанки. В чанках можно вызывать сниппеты, параметры TV и другие чанки. В сниппетах можно вызывать вообще все, но через PHP.	
[+НазваниеПеременной+]	- встречается в чанках, которые используются для обработки (Ditto, eForm и т.д.). После обработки вместо них вставляются значения.	В конечном счете вам вернется итоговый результат обработки всех сниппетов/чанков/параметровTV	