

Таблицы стилей CSS

Многое в отображении «ДокуВики» контролируется через таблицы стилей CSS. «ДокуВики» сама по себе определяет очень ограниченный набор стилей. Остальные описания CSS берутся из используемых [шаблонов](#) и [плагинов](#).

Все файлы CSS предоставляются через единый диспетчер в `lib/exe/css.php`, который, кроме того, управляет кэшированием, заменами по маске и оптимизацией. Загрузка таблиц стилей производится (наряду с другими вещами) функцией `tpl_metaheaders()`, так что не забывайте включить её в свой шаблон.

Режимы таблиц стилей

«ДокуВики» знает о пяти типах режимов по умолчанию:

- **screen** — этот режим используется при отображении страниц в окне веб-браузера;
- **all** — применяется во всех режимах отображения;
- **print** — определения отсюда будут использоваться при печати страницы;
- **rtl** — определения из файлов `rtl` будут загружены дополнительно, когда используется [язык](#) с написанием справа-налево;
- **feed** — применяется для отображения [новостной ленты](#).

Таблицы стилей «ДокуВики»

«ДокуВики» загружает таблицы стилей из 4-х источников в следующем порядке (таблицы стилей RTL добавляются в конце каждого шага):

1. Базовые таблицы стилей


Эти таблицы располагаются в `/lib/styles`. Они определяют базовый стиль, вроде оформления сообщений об ошибках.


2. Стили плагинов

Плагины могут объявить свои собственные определения стиля, используя следующие файлы:

Режим	Файл CSS
screen	style.css или screen.css
print	print.css
all	all.css
rtl	rtl.css
feed	feed.css

Чтобы лучше сочетаться с цветовой схемой любого шаблона, авторы плагинов должны использовать [гарантированные цветовые подстановки](#).

 Таблицы стилей плагина загружаются, даже если сам плагин не используется (но не если он [выключен](#)).

 Определённые здесь стили должны позаботиться о возможных конфликтах. Поэтому будьте осторожны при написании плагинов. Если возможно, добавляйте префиксы к названиям ваших стилей для избежания конфликтов.

3. Стили шаблонов

Таблицы стилей шаблонов загружаются из директории выбранного шаблона. «ДокуВики» читает [style.ini](#), расположенный в директории шаблона и загружает все CSS, упомянутые в этом файле. Загрузка происходит в соответствии с [текущим режимом](#).

Дополнительно в файле [style.ini](#) определяются [подстановки](#).

- См. также: «[Разработка шаблонов](#)»

4. Пользовательские стили

Независимо от используемого шаблона, администратором вики могут быть определены дополнительные стили с помощью следующих файлов CSS в директории conf/:

Файл CSS в « Муравьеде »	Файл CSS после и до « Муравьеда » ¹⁾	Когда используется
conf/userstyle.css	conf/userstyle.css	Применяется во всех режимах отображения
conf/printstyle.css	conf/userprint.css	Применяется при отправке на печать
conf/rtlstyle.css	conf/userrtl.css	Применяется, если используется языковой интерфейс с написанием справа-налево (right-to-left)
conf/feedstyle.css	conf/userfeed.css	Applied when displaying the feed
conf/allstyle.css	conf/userall.css	Applied in all display modes

Это полезно для переопределения небольшой части стилей шаблона или плагина без возникновения проблем при их дальнейшем обновлении.

Использование ID

Когда вы используете произвольный ID в вашем шаблоне для назначения стиля, убедитесь, что этот ID не конфликтует с уже имеющимися. В частности, убедитесь, что нет конфликта с

автоматически назначаемыми ID для заголовков разделов. Простейший путь добиться этого — использовать два смежных символа подчеркика (`__`) в вашем ID. Поскольку ID разделов всегда представляют собой допустимое **имя статьи**, они никогда не будут содержать смежных подчеркиков.

style.ini

Файл `style.ini` — это **ini-файл**. Он содержит два раздела:

[stylesheets]

В этой части определяется какие файлы CSS будут загружены. Каждая строка имеет вид:

```
cssfile.css = mode
```

cssfile.css — имя вашего файла; **mode** — **режим**, к которому применяется файл.

[replacements]

Диспетчер CSS «ДокуВики» способен заменять подстановки в загружаемых таблицах стилей, которые назначаются в разделе `[replacements]` в файле `style.ini` шаблона. Это исключительно полезно для определения цветовых схем в одном месте и дальнейшем использовании их во всех других файлах. После этого смена цветовой схемы сводится к просто редактированию ini-файла.

Гарантированные цветовые подстановки

Только следующие подстановки могут безопасно применяться в плагинах.

Переменная подстановки	Назначение	Значение в шаблоне по умолчанию	Название до 2006-08-05
<code>__background__</code>	основной цвет фона	<code>#fff</code>	<code>__white__</code>
<code>__background_alt__</code>	альтернативный цвет фона	<code>#dee7ec</code>	<code>__medium__</code>
<code>__background_neu__</code>	нейтральный цвет фона	<code>#f5f5f5</code>	<code>__darkgray__</code>
<code>__border__</code>	цвет окантовки	<code>#8cacbb</code>	<code>__dark__</code>
<code>__text__</code>	основной цвет текста	<code>#000</code>	<code>__black__</code>
<code>__text_alt__</code>	альтернативный цвет текста	<code>#638c9c</code>	<code>__darker__</code>
<code>__text_neu__</code>	нейтральный цвет текста	<code>#666</code>	<code>__lightgray__</code>

Начиная с 2006-08-05 подстановки были переименованы, их названия стали более корректными семантически. Плагины и шаблоны, использующие подстановки написанные

после этого, могут даже не адаптироваться к старым переменным, но всё же желательно это делать.

Другие цветовые подстановки, используемые шаблоном по умолчанию

Эти дополнительные подстановки используются в шаблоне по умолчанию. Другие шаблоны также могут использовать их, но не обязаны делать это.

Переменная подстановки	Назначение	Значение в шаблоне по умолчанию	Название до 2006-08-05
<code>__background_other__</code>	другой цвет фона	#f7f9fa	<code>__lighter__</code>
<code>__text_other__</code>	другой цвет текста	#ccc	<code>__mediumgray__</code>
<code>(none, omitted)</code>	-	#eef3f8	<code>__light__</code>
<code>__extern__</code>	цвет ссылки	#436976	(не менялось)
<code>__existing__</code>	цвет для существующих внутренних ссылок	#090	(не менялось)
<code>__missing__</code>	цвет для несуществующих внутренних ссылок	#f30	(не менялось)
<code>__highlight__</code>	цвет для подсвечивания найденных кусков текста	#ff9	(не менялось)

¹⁾

changed back on 2011-02-26

From:

<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=wiki:devel:table_css

Last update: **2024/08/26 09:04**

