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 подчерка (__) в вашем ID. Поскольку ID разделов всегда представляют собой допустимое имя статьи, они никогда не будут содержать смежных подчерков.

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 загружаемый 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
__background__	основной цвет фона	#fff	__white__
__background_alt__	альтернативный цвет фона	#dee7ec	__medium__
__background_neu__	нейтральный цвет фона	#f5f5f5	__darkgray__
__border__	цвет окантовки	#8cacbb	__dark__
__text__	основной цвет текста	#000	__black__
__text_alt__	альтернативный цвет текста	#638c9c	__darker__
__text_neu__	нейтральный цвет текста	#666	__lightgray__

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
__background_other__	другой цвет фона	#f7f9fa	__lighter__
__text_other__	другой цвет текста	#ccc	__mediumgray__
(none, omitted)	-	#eef3f8	__light__
__extern__	цвет ссылки	#436976	(не менялось)
__existing__	цвет для существующих внутренних ссылок	#090	(не менялось)
__missing__	цвет для несуществующих внутренних ссылок	#f30	(не менялось)
__highlight__	цвет для подсвечивания найденых кусков текста	#ff9	(не менялось)

[1)]

changed back on 2011-02-26

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:table_css

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