

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 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:

<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

https://book51.ru/doku.php?id=wiki:devel:table_css&rev=1692396919

Last update: **2023/08/19 01:15**

