

Typography для «ДокуВики»



Обширные возможности стилизации текста с помощью таких CSS-правил, как тип шрифта, размер, толщина и цвет текста.

- **Релиз:** 2020-07-31.
- **Репозиторий:** <https://github.com/ssahara/dw-plugin-typography>
- **Совместимость с «ДокуВики»:** 2024-02-06 «Kaos»

Совместимость

- 2024-02-06 «Kaos» да
- 2023-04-04 «Jack Jackrum» да
- 2022-07-31 «Igor» да
- 2020-07-29 «Hogfather» да

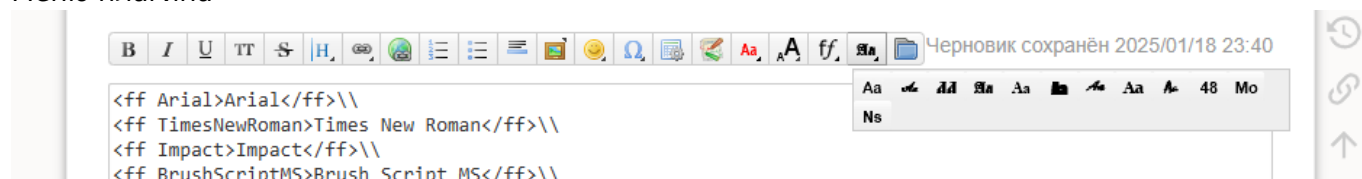
Монтаж

Используйте менеджер плагинов для установки или...

1. скачать zip-файл
2. распаковать его в <dokuwiki>/lib/plugins/
3. войдите как администратор и измените плагин в менеджере конфигурации

Примеры/Использование

Меню плагина



Возможности плагина



Синтаксис

```
<ff Arial>Arial</ff>\\
<ff TimesNewRoman>Times New Roman</ff>\\
<ff Impact>Impact</ff>\\
<ff BrushScriptMS>Brush Script MS</ff>\\
<ff Georgia>Georgia</ff>\\
<ff Tangerine; fs:30px>Tangerin</ff>\\
<ff Calligraph; fs:30px>Шрифт Calligraph</ff>\\
<ff DS Yermak_D; fs:20px>Шрифт DS Yermak_D</ff>\\
<ff CyrillicGoth; fs:20px>Шрифт CyrillicGoth</ff>\\
<ff Tangerine; fs:48px>Dokuwiki's Main Configuration File Tangerine
48px</ff>\\
\\
<ff : Georgia; MS Serif; serif><fs:36px; lh:1.1>There is nothing either good
or bad,\\
but thinking makes it so. </fs>\\
<fs:smaller;>/-- William Shakespeare, "Hamlet", Act 2 scene 2//</fs></ff>
```

Arial
Times New Roman
Impact
Brush Script MS
Georgia

Tangerin

Шрифт Calligraph

Шрифт DS Yermak_D

Шрифт CyrillicGoth

Dokuwiki's Main Configuration

File Tangerine 48px

There is nothing either good or bad,
but thinking makes it so.

- William Shakespeare, "Hamlet", Act 2 scene 2

Функции

Плагин Typography расширяет разметку «ДокуВики» за счет возможностей набора текста. Парный тег разметки включает в себя в качестве параметров CSS-правила, такие как тип шрифта, размер, толщина и цвет текста. Аналогично CSS-синтаксису параметры состоят из пар «свойство:значение», отделяемых друг от друга точкой с запятой (;), однако последняя в списке может быть опущена. Между тегом и его параметрами ставится один пробел, после точки с запятой также можно в эстетических целях добавлять пробел. Вместо полного имени свойства можно использовать сокращённое. Значения поддерживают любые CSS-единицы, включая словарные (px, em, %, x-small и пр.)

Некоторые сокращения сами доступны как парные теги, например, <ff> (тип шрифта), <fs> (размер), <fc> (цвет), <bg> (цвет фона), <fw> (толщина). В качестве разделителя можно использовать как двоеточие, так и пробел. За счёт полного совпадения функционала и синтаксиса плагин Typography свободно, без правок статей может заменить плагины FontFamily, FontSize2 и FontColor.

Короткое имя	CSS-свойство	Описание
f c	color	цвет шрифта
bg	background-color	цвет фона шрифта
f s	font-size	размер шрифта
f w	font-weight	толщина шрифта (толстые или тонкие символы в тексте)
f v	font-variant	капитель (уменьшенные прописные буквы)
f f	font-family	семейство шрифтов (если содержит пробелы и символы, отличные от ASCII - должно быть заключено в одинарные кавычки)

Короткое имя	CSS-свойство	Описание
lh	line-height	пространство между строками (интерлиньяж)
ls	letter-spacing	пространство между символами (апрош или интерлеттраж)
ws	word-spacing	пространство между словами (спейс)
sp	white-space	указывает, как обрабатывается пробел (сохранить или свернуть)
va	vertical-align	вертикальное выравнивание
-	text-transform	режим заглавных букв в тексте (заглавные, прописные или строчные)
-	text-shadow	тень у текста
wf	(web-font)	класс веб-шрифта (с префиксом «wf-»)

Иногда встроенные стили необходимы, когда вы создаете страницу вручную. Однако вам следует по возможности избегать их для «семантической разметки», улучшения ремонтпригодности и возможности повторного использования. Плагин [wrap](#) предоставляет наиболее мощный и гибкий метод для определения атрибута класса.

Использование короткого синтаксиса с меню панели инструментов

Плагин Typography предоставляет синтаксис короткого имени (или отдельного свойства), который совместим с [fontfamily](#), [fontcolor](#) и [fontsize2](#). Если вы включили эти три плагина, короткий синтаксис обрабатывается соответствующими плагинами, а не этим плагином. Этот короткий синтаксис доступен через значки панели инструментов:   . **Пример одного параметра:**

```
<typo font-size:large;>Large</typo>,
<typo fs:x-large>Very large</typo>,
<fs:xx-large>Huge</fs>, and
<fs smaller>smaller</fs> size text
```

Large, Very large, Huge, and smaller size text

Пример с несколькими параметрами:

```
<typo fs:larger; fw:bold; ff:serif>Bold serif</typo>,
<fs:large; fv:small-caps>Small-caps</fs> text
```

Bold serif, SMALL-CAPS text

Синтаксис вложенности:

```
<ff:'Georgia', 'MS Serif', serif><fs:36px; lh:1.1>
There is nothing either good or bad, \\ but thinking makes it so.
```

```
</fs>\\  
<fs:smaller;>!-- William Shakespeare, "Hamlet", Act 2 scene 2//</fs></ff>
```

There is nothing either good or bad,
but thinking makes it so.

– William Shakespeare, "Hamlet", Act 2 scene 2

Использование веб-шрифта

Для [начала работы с Google Fonts API](#), вы можете добавить ссылку на таблицу стилей для запроса желаемого веб-шрифта(ов) в файле [conf/meta.html](#), например:

[conf/meta.html](#)

```
<link rel="stylesheet"  
      href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Tangerine">  
<style>  
.wf-tangerine { font-family: Tangerine, serif; }  
</style>
```

Затем вы можете использовать имя шрифта (например, Tangerine) в значении font-family:

```
<ff Tangerine; fs:48px>Making the Web Beautiful!</ff>  
<wf:tangerine; fs:48px>Making the Web Beautiful!</wf>
```

Tangerine 48px Making the
Web Beautiful!

Making the Web Beautiful!

Поддержка рендерера

Начиная с выпуска 2014-10-13 этот плагин также поддерживает экспорт в текстовый формат открытого документа [ODT](#). Слева вы видите снимок экрана, сделанный с тестовой страницы типографики, открытой в браузере, с правой стороны вы видите страницу, экспортированную в ODT:

Typhography-Plugin

The Typhography-Plugin is used for text formating, e.g.:

extended text formatting

Specific color text

Different font used

Large size text

Heavy text

VARIANT SMALL-CAPS

Test Test Test

Line-Height 400%The typo tag is closed

Test Test Test

L e t t e r s p a c i n g 5 0

Font family monospace

This is 50pt word space

This is pre white space

Vertical align superBack to normal

Vertical align subBack to normal

Typhography-Plugin

The Typhography-Plugin is used for text formating, e.g.:

extended text formatting

Specific color text

Different font used

Large size text

Heavy text

VARIANT SMALL-CAPS

Test

Test

Test

Line-Height 400%

The

typo
Test

tag

Test

is

closed
Test

L e t t e r s p a c i n g 5 0

Font family monospace

This is 50pt word space

This is pre white space

Vertical align superBack to normal

Vertical align subBack to normal

Как видите, в настоящее время существуют некоторые ограничения на экспорт ODT:

- изменение размера текста в настоящее время не поддерживается-Изменение размера текста поддерживается с выпуска 2015-04-02.
- после закрытия тега типографики высотой строки начинается новый абзац. ODT поддерживает только установку высоты строки для каждого абзаца. Средство визуализации XHTML остается в той же строке после закрытия тега.
- межсловный интервал не поддерживается форматом ODT
- параметры пробела в настоящее время не поддерживаются

Примечание. Для функции экспорта ODT плагина типографики требуется PHP 5 >= 5.3.0.

Правки плагина

Добавлена регистрация обработчика события fontname

action.php

```
24.      /* Добавлена регистрация обработчика события fontname*/
25.      if (plugin_isdisabled('fontname')) {
26.          $controller->register_hook('TOOLBAR_DEFINE', 'AFTER',
    $this, 'fontNameToolbar', array());
27.      }
```

Раскомментированы семейства шрифтов sans-serif и cursive и добавлены fantasy и monospace

action.php

```

97.      /*Раскомментированы семейства шрифтов sans-serif и
      cursive*/
98.      'sans-serif'  => 'sans-serif',
99.      'cursive'     => 'cursive',
100.     /*Добавлены семейства шрифтов fantasy и monospace*/
101.     'fantasy'      => 'fantasy',
102.     'monospace'    => 'monospace',

```



Добавлена кнопка FontName (примеры шрифтов) на панель инструментов.

action.php

```

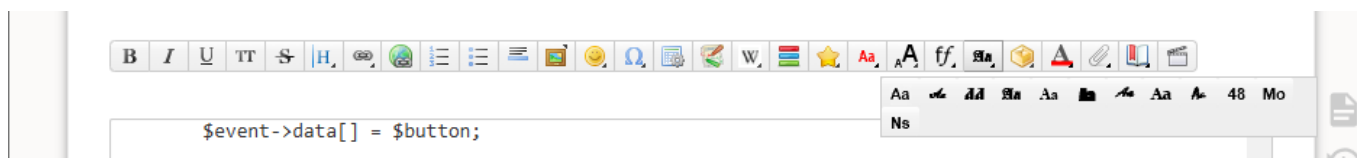
161.     /**
162.      * Adds FontName toolbar button
163.      * Добавляет кнопку FontName на панель инструментов.
164.      * @see https://www.dokuwiki.org/plugin:
165.      */
166.     public function fontNameToolbar(Doku_Event $event, $param)
167.     {
168.         $options = array(
169.             'Arial'           => 'Arial',
170.             'Calligraph'      => 'Calligraph',
171.             'DS Yermak_D'     => 'DS Yermak_D',
172.             'CyrillicGoth'    => 'CyrillicGoth',
173.             'Times New Roman' => 'TimesNewRoman',
174.             'Impact'          => 'Impact',
175.             'Brush Script MS' => 'BrushScriptMS',
176.             'Georgia'         => 'Georgia',
177.             'Tangerine'        => 'Tangerine',
178.             'Tangerine 48px'   => 'Tangerine; fs:48px',
179.             'Multiple options' => ': Georgia; MS Serif;
180.             serif; fs:36px; lh:1.1',
181.             'Nesting syntax'  => ': Georgia; MS Serif;
182.             serif><fs:36px; lh:1.1>There is nothing either good or bad, but
183.             thinking makes it so. </fs><fs:smaller;>/-- William Shakespeare,
184.             "Hamlet", Act 2 scene 2//</fs',
185.         );
186.         $button = array(
187.             'type' => 'picker',
188.             'title' => $this->getLang('fn_picker'),
189.             'icon' =>
190.             DOKU_REL.'lib/plugins/typography/images/fontname/picker.png',
191.             'list' => array()

```

```

188.         );
189.         foreach ($options as $familyName => $familyValue) {
190.             $button['list'][] = array(
191.                 'type' => 'format',
192.                 'title' => $this->getLang('fn_'. $familyName),
193.                 'sample' =>
194.                 $this->getLang('fn_'. $familyName. '_sample'),
195.                 'icon' =>
196.                 DOKU_REL.'lib/plugins/typography/images/fontname/'. $familyName. '.p
ng',
197.                 'open' => '<ff '. $familyValue. '>',
198.                 'close' => '</ff>',
199.             );
200.         }
201.         $sevent->data[] = $button;
202.
203.     }

```



файл fontcolor.php

Удалено условие для корректного отображения цветов текста

```

//if ($isSameHost && $isColorSet) {
// }

```

fontcolor.php

```

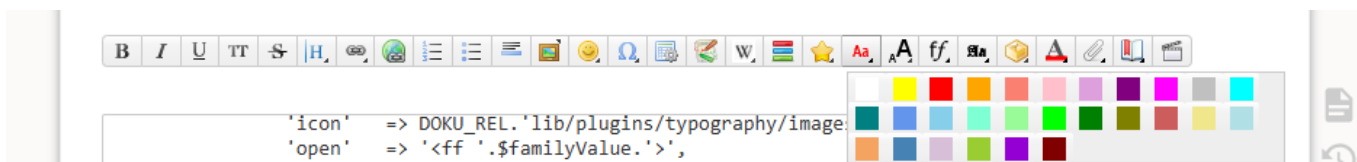
1. <?php
2. /**
3.  * DokuWiki Plugin Typography; Syntax typography fontcolor
4.  *
5.  * @license    GPL 2 (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html)
6.  * @author     Satoshi Sahara <sahara.satoshi@gmail.com>
7.  *
8.  * provide fontcolor plugin syntax compatibility
9.  * @see also https://www.dokuwiki.org/plugin:fontcolor
10. */
11.
12. require_once(dirname(__FILE__).'/base.php');
13.

```

```

14. class syntax_plugin_typography_fontcolor extends
    syntax_plugin_typography_base
15. {
16.     /**
17.      * Connect pattern to lexer
18.      */
19.     public function preConnect()
20.     {
21.         // drop 'syntax_' from class name
22.         $this->mode = substr(get_class($this), 7);
23.
24.         // syntax pattern
25.         $this->pattern[1] = '<fc\b.*?>(?.*?</fc>)' ;
26.         $this->pattern[4] = '</fc>' ;
27.     }
28.
29.     public function connectTo($mode)
30.     {
31.         if (plugin_isdisabled('fontcolor')) {
32.             $this->Lexer->addEntryPattern($this->pattern[1],
33.             $mode, $this->mode);
34.         }
35.
36.     public function postConnect()
37.     {
38.         if (plugin_isdisabled('fontcolor')) {
39.             $this->Lexer->addExitPattern($this->pattern[4],
40.             $this->mode);
41.         }
42.
43.     }

```



Заменины и добавлены новые иконки

Обновление

Для обновления удалите исходную папку `lib/plugins/typography` и установите новую версию, как указано выше.

Файл для загрузки

typography.zip

Лицензия

- **Author:** [Pawel Piekarski](#), [Satoshi Sahara](#)
- **Edit:** [VladPolskiy](#)
- **License:** [GNU GPL v2](#)

[Ссылка на оригинальную статью](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:typography&rev=1737244018>

Last update: **2025/01/19 02:46**

