

# файл шаблона main.php

main.php включает в себя большинство страниц, которые вы увидите при просмотре установки «ДокуВики»; сюда входят все «действия DokuWiki», перечисленные в менеджере конфигурации.

Многие из описанных здесь функций также применимы для [файл шаблона detail.php](#) и [файл шаблона mediamanager.php](#), т.е. все, что находится до первого div плюс `html_msgarea()` должно быть общим для всех файлов шаблонов.

## Минимум...

Здесь представлены минимальные требования для правильного отображения и взаимодействия страницы с вашим шаблоном.

## Функциональность

Обычно рекомендуется начинать страницы шаблона с **doctype** и тега `<html>` который сообщает браузеру, какой язык и направление текста используются на вики-страницах.

```
<!DOCTYPE html>
<html
  xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xml:lang="<?php echo $conf['lang']?>"
  lang="<?php echo $conf['lang']?>"
  dir="<?php echo $lang['direction']?>">
```

Первый реальный вызов PHP — это [tpl\\_metaheaders\(\)](#), который включает в себя CSS и JavaScript, **необходимые** и предоставляемые DokuWiki, а также все, что собрано из `style.ini`.

```
<head>
  <?php tpl_metaheaders()?>
```

Далее идет [tpl\\_pagetitle\(\)](#), который использует идентификатор страницы (или, опционально, первый заголовок) в качестве заголовка страницы рядом с заголовком вашей вики <sup>1)</sup>. Имеет смысл объявить набор символов непосредственно перед этим:

```
<meta charset="UTF-8" />
<title><?php tpl_pagetitle()?> - <?php echo
hsc($conf['title'])?></title>
```

Чтобы добавить favicon, вы можете использовать [tpl\\_favicon\(\)](#) который по умолчанию будет использовать который по умолчанию будет использовать `favicon.ico` в каталоге шаблона `images`. Но это можно перезаписать, загрузив этот файл в пространство имен `wiki wiki` или

root через медиа-менеджер.

```
<?php echo tpl_favicon(array('favicon')) ?>
</head>
```

Когда вы будете готовы к отображению, вам нужно будет добавить `tpl_classes()` (который также включает `dokuwiki` класс) где-то вверху, чтобы ваша страница работала правильно с плагинами, использующими таблицы стилей. Идентификатор `dokuwiki__top` необходим для утилиты «Вернуться наверх».

```
<body>
  <div class="<?php echo tpl_classes() ?>" id="dokuwiki__top">
```

Ваш шаблон должен иметь некий последовательный заголовок, отображающий название и слоган вики:

```
<h1><?php tpl_link(wl(),$conf['title'],'accesskey="h" title="[H]"')
?></h1>
<?php if ($conf['tagline']): ?>
  <p><?php echo $conf['tagline'] ?></p>
<?php endif ?>
```

Вам понадобятся все служебные кнопки/ссылки с `tpl_action()` чтобы сделать ваш wiki действительно функциональным. Вот все кнопки, предоставляемые шаблоном по умолчанию.

```
<div class="actions">
  <?php tpl_searchform()?>
  <?php tpl_action('admin')?>
  <?php tpl_action('profile')?>
  <?php tpl_action('register')?>
  <?php tpl_action('login')?>
  <?php tpl_action('edit')?>
  <?php tpl_action('revisions')?>
  <?php tpl_action('backlink')?>
  <?php tpl_action('subscribe')?>
  <?php tpl_action('revert')?>
  <?php tpl_action('recent')?>
  <?php tpl_action('media')?>
  <?php tpl_action('index')?>
  <?php tpl_action('top')?>
</div>
```

Теперь представьте себя в области контента вашей страницы. Сначала вам понадобится вызов функции отображения ошибок, `html_msgarea()`. Это то, что позволяет вам видеть, например, ошибки конфигурации в DokuWiki, когда они у вас есть, или ошибки рендеринга плагина, или позволяет вам видеть результаты, `do=check` когда вы добавляете это в конец URL на вашем сайте.

```
<?php html_msgarea()?>
```

Некоторые мелочи — это «хлебные крошки» и ссылки «вы здесь». Вы можете добавить их в любом месте области контента, в любом порядке с помощью `tpl_breadcrumbs()` и `tpl_youarehere()`, и они совершенно необязательны и остаются на ваше усмотрение. Если вы разрабатываете шаблон для общего использования, вам нужно будет поддерживать оба варианта, чтобы ваши конечные пользователи могли выбирать.

```
<?php if ($conf['breadcrumbs']): ?>
  <p><?php tpl_breadcrumbs() ?></p>
<?php endif ?>
<?php if ($conf['youarehere']): ?>
  <p><?php tpl_youarehere() ?></p>
<?php endif ?>
```

Кульминацией всего процесса является отображение содержимого страницы; это всего лишь один вызов `tpl_content()`, и он используется для всех действий — просмотра, редактирования, навигации по индексу, поиска и любой страницы с формой.

```
<?php tpl_content(); ?>
```

Ближе к концу раздела контента вы можете добавить информацию о том, когда страница была последний раз изменена, кто это сделал, под каким именем вы в данный момент вошли в систему и какова лицензия вики:

```
<p>
  <?php tpl_pageinfo()?><br />
  <?php tpl_userinfo()?><br />
  <?php tpl_license()?>
</p>
```

Многие шаблоны отображают **боковую панель**, если установлена **опция конфигурации боковой панели**. Это отобразит содержимое страницы под названием «боковая панель»:

```
<?php tpl_include_page($conf['sidebar'], 1, 1) ?>
```

И наконец, эта функция вам **нужна** для того, чтобы убедиться, что поиск работает правильно и находит ваши страницы:

```
<?php tpl_indexerWebBug(); ?>
</div>
</body>
</html>
```

## В целом теперь...

У нас есть небольшой образец, который можно использовать `main.php` в качестве шаблона, и он выглядит так:

```
<!DOCTYPE html>
<html
```

```
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
xml:lang="<?php echo $conf['lang']?>"
lang="<?php echo $conf['lang']?>"
dir="<?php echo $lang['direction']?>"
<head>
  <?php tpl_metaheaders()?>
  <title><?php tpl_pagetitle()?> - <?php echo
hsc($conf['title'])?></title>
  <?php echo tpl_favicon(array('favicon')) ?>
</head>
<body>
  <div class="<?php echo tpl_classes(); ?>" id="dokuwiki__top">
    <h1><?php tpl_link(wl(),$conf['title'],'accesskey="h" title="[H]"')
?></h1>
    <?php if ($conf['tagline']): ?>
      <p><?php echo $conf['tagline'] ?></p>
    <?php endif ?>
    <div class="actions">
      <?php tpl_searchform()?>
      <?php tpl_action('admin')?>
      <?php tpl_action('profile')?>
      <?php tpl_action('register')?>
      <?php tpl_action('login')?>
      <?php tpl_action('edit')?>
      <?php tpl_action('revisions')?>
      <?php tpl_action('backlink')?>
      <?php tpl_action('subscribe')?>
      <?php tpl_action('revert')?>
      <?php tpl_action('recent')?>
      <?php tpl_action('media')?>
      <?php tpl_action('index')?>
      <?php tpl_action('top')?>
    </div>
    <?php html_msgarea()?>
    <?php if ($conf['breadcrumbs']): ?>
      <p><?php tpl_breadcrumbs() ?></p>
    <?php endif ?>
    <?php if ($conf['youarehere']): ?>
      <p><?php tpl_youarehere() ?></p>
    <?php endif ?>
    <?php tpl_content(); ?>
    <p>
      <?php tpl_pageinfo()?><br />
      <?php tpl_userinfo()?><br />
      <?php tpl_license()?>
    </p>
    <?php tpl_include_page($conf['sidebar'], 1, 1) ?>
    <?php tpl_indexerWebBug(); ?>
  </div>
</body>
</html>
```

Теперь у вас есть все кнопки, а также поле поиска, и это все, что вам нужно для разработки шаблона.

## Посмотрите и почувствуйте



Объяснение стилей для:

- Обычный просмотр
- Редактирование
- Навигация по индексу (или то, что обычно называют навигацией по «карте сайта»)
- Идет поиск
- Страницы типа формы, такие как регистрация, профиль, администрирование, конфигурация и т. д.

Следует разместить здесь, так как все они требуют информацию о таблицах стилей.

## Источник

Исходный код `main.php` шаблона 'dokuwiki' можно найти по адресу [lib/tpl/dokuwiki/main.php](http://lib/tpl/dokuwiki/main.php).  
Файл [main.php шаблона Starter](#) даже содержит некоторые полезные комментарии.

## Смотрите также

- [Разработка шаблона DokuWiki](#)
- [mediamanager.php](#) - файл шаблона всплывающего окна выбора медиа
- [detail.php](#) - файл шаблона страницы сведений об изображении
- [оригинал статьи](#)

1)

Это и есть причина \$conf в данном случае.

From:

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

Permanent link:

<http://www.vladpolskiy.ru/doku.php?id=wiki:devel:templates:main.php>

Last update: **2024/08/26 02:14**

