2025/09/16 23:57 1/4 Разработка «Докувики»

# Разработка «Докувики»

Вы можете внести свой вклад в «Докувики» и присоединиться к её развитию.

Степень вашего вклада, конечно же, зависит только от вас (прежде всего вы должны потакать себе). Если вам нужны идеи, чего не хватает в «Докувики», прежде всего вам следует заглянуть на ыбаг-трекер¹¹ или страницы идей. Возможно вам захочется обновить плагин или шаблон. Начните с главы «С чего начать».

Работать вместе - веселее. Сообщество DokuWiki организовано в команды и нуждается в специалистах с различными навыками. Вы свободно можете присоединиться к любой из них или просто поучаствовать в обсуждениях разработок на почтовых рассылках или irc-каналах. Также, регулярно проводятся IRC-встречи, викенды по отлову багов, на которых.. эх, исправляются ошибки, иногда разработчики собираются в  $IRL^{2}$  на DokuWiki хакфестах (сборы хацкеров).

DokuWiki была наставнической организацией на событии «Google Summer of Code» в 2011. Если вы заинтересованы в участии развития DokuWiki посредством такого рода инициатив, пожалуйста, свяжитесь с нами.

### С чего начать

- 1. Гит получение кода и работа с «Гитом»<sup>3)</sup>
  - 1. Работа с Git-хабом. Pull запросы
- 2. Стиль написания кода
- 3. Установка редактора
  - 1. VIM
  - 2. Intellij Idea (или PHPStorm) 🔼
- 4. Безопасность
- 5. Тестирование юнитов (частей кода)
- 6. Патчи
- 7. Отладка

### Техническая документация



- 1. Обзор, рассказывается о том, как отрабатываются запросы страниц
  - 1. Взаимодействие
  - 2. Структура каталогов (директорий)
  - 3. Блокировка статей
  - 4. Окружение глобальные переменные и константы
  - 5. Режимы действий
  - 6. Парсер
  - 7. Хранение метаданных
  - 8. Полнотекстовый индекс

#### 2. Плагины

- 1. Структура файлов плагина
- 2. Основные функции плагинов
- 3. Плагины действий
  - event system
  - event handlers
  - events overview
  - Пример 1-й
  - Пример 2-й
- 4. Синтаксические плагины
- 5. Helper Plugins
- 6. Renderer Plugins
- 7. Плагины администрирования

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/16 23:57

2025/09/16 23:57 3/4 Разработка «Докувики»

- 8. Remote Plugins
- 9. Plugin Unittests
- 10. Панель инструментов
- 11. Рецепты плагинов
- 12. Советы по программированию плагинов
- 3. Шаблоны (темы)
- 4. Конфигурирование
- 5. Локализация
- 6. Каскадные таблицы стилей (CSS)
- 7. JavaScript
- 8. Предварительная загрузка
- 9. Внутренние библиотеки
  - 1. utf-8 string handling
  - 2. Отправка электронных писем
  - 3. Сжатие zip и tgz
  - 4. http client library
  - 5. RSS-парсер
  - 6. Разбор и чтение данных в формате JSON
  - 7. Подсветка синтаксиса GeSHi
- 10. XML-RPC
- 11. custom webservices
- 12. Масштабируемость
- 13. Дополнительные ресурсы
  - 1. development api reference<sup>4)</sup>
  - 2. Ежедневные сборки
  - 3. «Докувики» на «Гитхабе» интерфейс для просмотра исходного кода и патчей.
  - 4. Зал славы все авторы «Докувики»
  - 5. Принятие разработки плагина или шаблона на себя

## Организация командной разработки

1. Процесс формирования релиза и описание его сборки

### Идеи и предложения

- Планирование внешнего Аудита безопасности для DokuWiki
- Идеи и концепты которые могут быть реализованы (новыми) DokuWiki разработчиками
- Планы радикальных изменений в шаблонах
- DokuWiki оптимизация кода
- Ферма идеи для советы:ферма
- Некоторые заметки по уменьшению расхода памяти
- Разработка темы масштабирования, предложения по масштабированию
- Разработка темы таг-строки для dokuwiki.org
- https://www.dokuwiki.org/wiki:development
- https://codesearch.dokuwiki.org/
- https://xref.dokuwiki.org/reference/dokuwiki/nav.html?index.html

1)

bugs (англ.) — ошибки в коде

2)

in real life (англ.) - в реальной жизни

Система управления версиями (англ. VCS) для разработки «Докувики».

4)

Ежедневные сборки.

From:

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

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:development

Last update: 2025/02/01 09:55



https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/16 23:57