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 баг-трекер[1] 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»[3]
    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

    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[4)]
    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/ru:development

1)

bugs *(англ.)* — ошибки в коде

2)

in real life (англ.) - в реальной жизни

3)

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&rev=1692267931

Last update: **2023/08/17 13:25**