

# Место для раскуривания тапков

## Проекты к которым сопричастен

- Движок портала управления знаниями. [Вики проекта](#); [Обзор средств визуализации графов](#)
- [WebDAV сервер и клиент для таето](#)
- [Eclipse плагин для OProfile](#) - отказался от проекта.
- [Плагин дебиизации CDT-проектов и сборки пакетов](#) - плавно выбыл.

## Области интересов

- Java программирование
- Eclipse и RCP
- OSGi
- АОП
- Программирование распределённых приложений и COA.
- Изучение Python
- ~~Изучение Ruby~~ - ниасилил
- Написание чегонить небесполезного для XO/\*есть мысль, кому интересно пните - попробую вербализовать\*/

Если у кого-то есть идеи как мне дать чем-нить из этого позаниматься - пишите :)

По первым 4м темам есть некоторые знания, которыми готов делиться...

## Креатив

### Что хочется улучшить в вики

#### Статус

Данная заметка выполнена в виде списка недостатков технологии, однако есть мнение, что её можно интерпретировать и как постановку задач проекта. Пока бросаю это сюда. Отзывы предлагаю постить в группу OSLL - если будет интерес общественности попробую переоформить в виде проекта.

#### Общая идея

Вики, созданная как простая CMS, всё чаще используется как полноценная система разработки документации. Эта новая, по идее, для неё роль предъявляет новые требования к функциональности, которые я в данном труде и пытаюсь просуммировать.

## Список

- **“Слабая” версионность** Фактически в современных вики реализована VCS самого примитивного типа: последовательная линия изменений с эксклюзивной блокировкой для редактирования. Хочется полноценного версионного контроля с ветками и слияниями.
- **Отсутствие поддержки рефакторинга** Совершенно необходимы возможности типа переименования страниц и каталогов. Естественнo это должно находить подобающую поддержку со стороны версионного контроля.
- **Нет средств автоматической генерации оглавлений** Во многих “рабочих” вики значительную часть составляют страницы с содержимым: списками страниц по теме, по каталогу и т.п. Хотелось-бы иметь конфигурируемый механизм генерации оглавлений и карт вики-сайтов.
- **Нет средств описания шаблонов страниц и каталогов** В ряде ситуаций хочется иметь шаблон документа, выполненный в определённом формате и отдельно от него описание содержимого, содержащее только текст(содержимое таблицы, картинки), не перегруженное описанием форматирования. В идеале это должно смотреться как описание DSL в шаблоне и написанное на нём содержание страницы. Например: “шаблон функциональных требований к программе”/\*наболевшее\*/, “шаблон статьи”, “шаблон заявки на грант”. Нечто аналогичное хочется иметь и для более крупных структур - разделов. Например: “шаблон проектной документации по RUP”, “шаблон персонального раздела пользователя”.
- **Примитивная поддержка экспорта** Сейчас поддержка экспорта в вики лоскутная. То есть можно выдернуть одну страничку в какой-нибудь формат. Хочется иметь средство для экспорта документов в переносимый формат(TeX?) по целым структурам в вики-сайте(например каталогу или набору страниц с определённым тегом), на основании шаблонов с такими возможностями как генерация оглавлений, вставка колонтитулов, номеров страниц и т.п.

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:zan?rev=1230470109>

Last update: **2008/12/28 16:15**

