

Переход на новую CMS

Этот документ был написан во время миграции на инфраструктуру 3-го поколения сайта osFree.

История

Поколение 1

<http://web.archive.org/web/20020528173506/http://www.osfree.org/> - это был оригинальный дизайн сайта от John Martin Alfredsson (aka JMA). Более поздний был сделан более аккуратно: <http://web.archive.org/web/20020802055610/http://www.osfree.org/>. Этот дизайн датируется 2002 г. и работал без существенных изменений до 2003 г. Используемые технологии: HTML 4 с фреймами. 2003 г. это вторая "смерть" проекта.

Поколение 2

В 2003 г. Юрий Прокушев попробовал рестартовать разработку osFree и сделал новый дизайн сайта <http://web.archive.org/web/20031214050637/www.osfree.org/index.php> - Это уже сайт 2-го поколения. При этом не было особых изменений в организации сайта до 2006 г. Разве что, простой форум был заменен более удобным форумом на основе движка phpBB в мае 2005 г. Используемые технологии: PHP, шаблоны, движок phpBB, MySQL.

Поколение 3

В 2006 г., мы начали думать о более мощной CMS. Были сформулированы задачи. Нам нужно:

- Возможность быстрого управления сайтом без необходимости трогать настройки хоста (Да, Ким! Теперь мы тебя вообще не будем трогать;))
- Возможность обновления контента без участия web team (Да, мы для этого слишком ленивые :))
- Возможность менять дизайн без существенной переработки движка
- Система форумов, интегрированная с основной CMS (с использованием общих шаблонов и ACL)
- Система управления проектами, интегрированная с основной CMS (с использованием общих шаблонов и ACL). Да, нам нужна возможность автоматически управлять страницей Roadmap и страницей статуса проекта. И также, для лучшей организации работы проекта.
- Возможность использования нескольких языков в документации.

После небольшой дискуссии и некоторых экспериментов мы выбрали:

- DokuWiki как ядро движка сайта,
 - Потому что wiki позволяют совместную работу над документацией
 - Потому что DokuWiki проста для понимания и модификации

- Потому что она поддерживает шаблоны и простые для написания плагины, а также плагины для расширения синтаксиса
- Мы будем продолжать использовать phpBB как нашу систему форумов
 - Потому что не нужно делать архив форума, а также использовать незнакомую систему
- Мы посмотрели в сторону dotProject для нашей системы управления проектами (PMS)
 - Потому что она позволит нам легко обновлять статус проекта

Используемые технологии: Слегка модифицированный движок DokuWiki с плагинами, движок phpBB, и MySQL.

Основные правила при любой миграции

Начиная с самых первых страниц, и кончая самыми новыми, мы следуем основному правилу:

- Страницы не удаляются совсем. Это означает, что если кто-то сохранил ссылку на одну из страниц, или сделал ссылку на нас у себя на сайте, ему больше не надо обновлять ссылку на более новую. Это означает, что результат будет всегда предсказуем и не будет знаменитой 404 ошибки. Мы не любим битые ссылки.

В результате, у нас все еще есть старый index.html и другие старые html-страницы, которые просто перенаправляют вас на новое место, либо в наиболее близкую тему. У нас до сих пор есть скрипты типа <http://www.osfree.org/docs/bldlevel/bldlevel.2.0002.php> и вы будете перенаправлены на [extended_build_level_information_type_i](#). Да, такие вещи трудно поддерживать. И это – один из главных аргументов по поводу выбора wiki, а не любой другой CMS.

- Пользователь не должен заходить в систему много раз для разных частей сайта. Т.е., пользователь заходит один раз и может пользоваться форумом, CMS, PMS, почтой, CVS и сразу вносить в них изменения, согласно своим правам доступа. Не нужно отдельных систем входа для разных частей сайта.

From:

<http://www.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<http://www.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:docs:web:migration>

Last update: **2018/08/17 09:01**

