

it.mmcs.rsu.ru

РАЗРАБОТКА
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПОРТАЛА ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Брагилевский В. Н., Михалкович С. С., Пеленицын А. М.

Предыстория

- 2,5 года электронного общения со студентами
- Третья версия сайта
- В основе — Joomla!, свободная CMS (Content Management System):
 - *Веб-приложение*
 - Компонентная архитектура
 - Веб-интерфейсы для конфигурирования
 - Система пользователей и привилегий

План доклада

- Информационная составляющая
- Сервисы сайта
- Результаты
- Немного технических подробностей

Информационная составляющая 1

- О специальности (сравнения)
- *Полный* перечень учебных курсов
 - По хронологии
 - По областям знаний
- Официальные документы
 - Учебный план ИТ ММиКН ЮФУ
 - Стандарты министерства образования
 - Computing Curricula

Информационная составляющая 2

- Преподаватели
 - Фотографии
 - Читаемые курсы
 - Темы дипломных работ
 - Научные интересы, расписание консультаций...
- Расписание ИТ

Сервисы сайта

- Публикация новостей и других «статей»
- Файловый архив
- Личные сообщения
- Форум
 - Рубрикация
 - Подсветка синтаксиса во фрагментах кода
 - TeX

Результаты

- Источник информации о специальности
- Электронная поддержка курсов
- Развитие навыков коммуникации в среде Интернет

Свой информационный портал?

- joom.ru, joomla.org, etc.
- Гетерогенные среды:
 - Windows XP + Денвер (denwer.ru)
 - Ubuntu 8.04 (GNU/Linux)
 - FreeBSD 7.0
- Доска объявлений: livejournal.com
- Средства разработки
 - Редактор PHP-кода (Notepad++, Geany)
 - Firefox & Firebug