

Дипломная работа

• На тему «Разработка программных средств для управления дистанционным учебным процессом»

Выполнил:
ст. группы ДА-61
Паладийчук А.С.

Руководитель:
к.т.н., с.н.с. Киселев Г.Д.

План презентации

1. Анализ существующих LMS
2. Основные проблемы
Дистанционного обучения
3. Мой вклад в модернизацию понятия
«Дистанционное обучение»

Анализируемые LMS системы

- Moodle
- Прометей
- Naumen Talent Management
- Викиверситет
- Web-tutor
- BlackBoard
- WebCT



Наличие средств для SEO оптимизации

Название LMS	Наличие SEO оптимизации
Moodle 	-
Прометей 	-
Naumen Talent Management 	-
Викиверситет  	Очень мощный потенциал за счет базирования на одном домене с ru.wikipedia.org
WebTutor 	Нет и не может быть
BlackBoard 	-
WebCT 	Есть попытки в виде новостей, но эти новости не оптимизированны

Пример ссылок в Moodle

 <http://moodle.kpi.ua/course/category.php?id=3>


[ДО](#) ▶ [Course categories](#) ▶ Internet технології

Пример ссылок в Joomla

 <http://localhost/paladportal/dobavit-statyu.html>

Представить материал

Возможность расширения системы сторонними плагинами

Название LMS	Наличие плагинов
Moodle 	Около 500 плагинов
Прометей 	-
Naumen Talent Management 	-
Викиверситет 	-
WebTutor 	-
BlackBoard 	До 20 плагинов (от разработчиков)
WebCT 	-

Полезные плагины

- Доска объявлений
- Новостные ленты
- Открытая информация
- Чат
- Видеоконференция
- Форум
- Опросы

СТОИМОСТЬ

Название LMS	Стоимость
Moodle 	-
Прометей 	620\$
Naumen Talent Management 	800\$
Викиверситет 	-
WebTutor 	500-1200\$ (в зависимости от комплектации)
BlackBoard 	До 200\$ (до того, как его поглотили WebCT)
WebCT 	От 300\$

Можно ли внедрить в уже существующий сайт

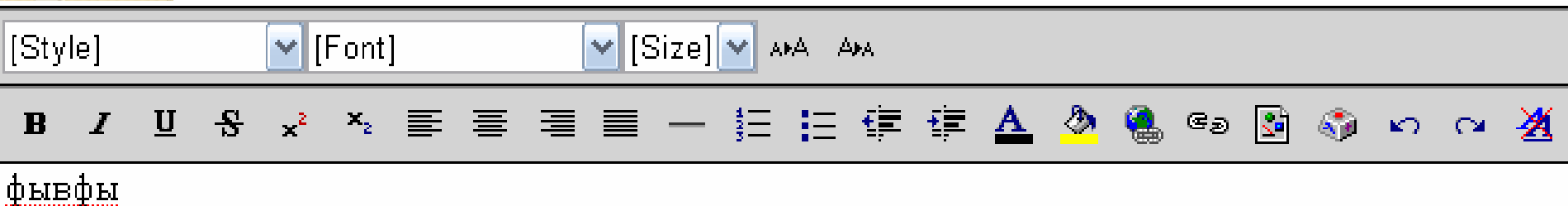
Название LMS	Возможность внедрения
Moodle 	В виде ссылки (не полноценное внедрение)
Прометей 	В виде ссылки (не полноценное внедрение)
Naumen Talent Management 	-
Викиверситет 	В виде ссылки (не полноценное внедрение)
WebTutor 	-
BlackBoard 	В виде ссылки (не полноценное внедрение)
WebCT 	В виде ссылки (не полноценное внедрение)

Наличие каких-либо функций, помимо обучения

Название LMS		Наличие дополнительных функций
Moodle		<ul style="list-style-type: none">•Видеоконференция•Плагины
Прометей		<ul style="list-style-type: none">•Подсистема контроля оплаты/расходов•Мультимедиа-сервер
Naumen Talent Managemen		-
Викиверситет		-
WebTutor		-
BlackBoard		-
WebCT		-

WYSIWYG редакторы

Большинство LMS (Rich Text Editor)



TinyMCE (с внесенными мною модификациями)



То, что сделал я

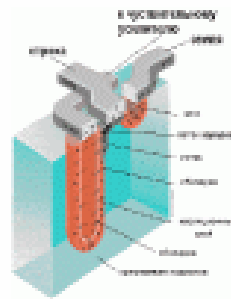
1. Файловый менеджер для TinyMCE
2. Админ. часть для портала ДО
3. Фронт часть для портала ДО

1. Дополнение к TinyMCE (файловый менеджер)

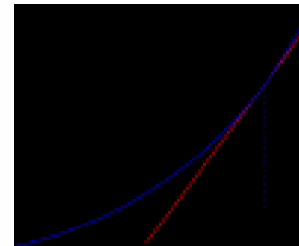
Папки

- Files
- Images
 - 62
 - banners
 - files
 - flash
 - M_images
 - smilies
 - stories
 - _thumbs
- Flash

Загрузка Обновить Установки



3.gif
6/14/2010 5:14 PM
23 KB



729px-Newton_iterati
6/14/2010 5:11 PM
19 KB

804d4d8007c48c6a0

6/14/2010 5:12 PM
5 KB



cancel_f2.png
4/27/2010 2:30 PM
1 KB



css_f2.png
4/27/2010 2:30 PM
2 KB

e9f2e6d65ffd4b8730

6/14/2010 5:10 PM
1 KB

2. Админ. часть

[Пользователи](#)[Предметы](#)[Студенты](#)[Преподаватели](#)[Факультеты](#)[Специальности](#)[Группы](#)[Кафедры](#)

Группы

#	<input type="checkbox"/>	Имя▲	Факультет	Специальность
1	<input type="checkbox"/>	ВМ-62	Факультет Прикладной Математики	Высшей математики
2	<input type="checkbox"/>	ДА-61	Институт Прикладного Системного Анализа	Системное проектирование
3	<input type="checkbox"/>	ДА-62	Институт Прикладного Системного Анализа	Системное проектирование
4	<input type="checkbox"/>	ДА-91	Институт Прикладного Системного Анализа	Системное проектирование
5	<input type="checkbox"/>	КА-61	Институт Прикладного Системного Анализа	Математических методов Системного Анализа
6	<input type="checkbox"/>	КА-62	Институт Прикладного Системного Анализа	Математических методов Системного Анализа
7	<input type="checkbox"/>	ФМ-61	Факультет Прикладной Математики	Прикладной математики

Количество строк: 20 ▼

3. Фронт часть



Портал
ДО

A⁺ A A⁻

Тестирование

Литература

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Главная
- Меню пользователя

АВТОРИЗАЦИЯ

Здравствуйте, X-3mal

[ВЫЙТИ](#)

Literature

Название темы	Опубликовано	Дисциплина	Удалить тему
Метод Ньютона	14.06.2010 (17:18:18)	Численные методы (4 семестр)	Удалить
Метод Гаусса	14.06.2010 (17:18:21)	Численные методы (4 семестр)	Удалить
Блочная организация памяти	14.06.2010 (17:18:24)	Операционные системы (1 семестр)	Удалить

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- Тесты
 - Добавить тест
- Литература
 - Добавить литературу

ДЛЯ АДМИНИСТРАЦИИ

- Добавить статью
- АдминПанель

Дополнительные слайды

- Они дают представление о самом проекте.

Пункты меню: [students]

Пункт меню сохранён

Фильтр:

№	<input type="checkbox"/>	Пункт меню
1	<input type="checkbox"/>	Тестирование
2	<input type="checkbox"/>	Литература

Количество

ОБЩЕЕ МЕНЮ

Справка

Профиль пользователя

ОРГАНИЗАЦИЯ

Скачайте X-3mail

[Выйти](#)

Тесты

Название теста	Количество вопросов	Дисциплина	Удалить тест
Тест 2	4	Численные методы (4 семестр)	Удалить
выбывава	4	Численные методы (4 семестр)	Удалить
фыва	2	Операционные системы (1 семестр)	Удалить

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- Тесты
 - Добавить тест
 - Литература
 - Добавить литературу

ДЛЯ АДМИНИСТРАЦИИ

- Добавить статью
- АдминПанель

Добро пожаловать

Добро пожаловать на наш сайт. Тут будут отображаться краткие новости.



Регистрация Литература

ОСНОВНОЕ МЕНЮ

- Главная
- Профиль пользователя

ОРГАНИЗАЦИЯ

Помогите, X-3mail

Выйти

Главная страница

Добро пожаловать

13.06.2010 13:31 Алексей

Добро пожаловать на наш сайт. Тут будут отображаться краткие новости

Обновлено 18.06.2010 23:20



ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- Тесты
 - Добавить тест
- Литература
 - Добавить литературу

ДЛЯ АДМИНИСТРАЦИИ

- Добавить статью
- АдминПанель

Добро пожаловать

Добро пожаловать на наш сайт. Тут будут отображаться краткие новости

✓ 368 ✓ 11171

Ну вот, пожалуй, и все.



Спасибо за внимание.