

**NSUG**

**Нижегородская SharePoint User Group**

**<http://nsug.ru>**



# Обо мне



## Илья Бойко

Разработчик SharePoint в компании UMSOFT

Лидер Нижегородской SharePoint User Group

- Более 5 лет в IT, в качествах разработчика, аналитика, консультанта и менеджера
- Более 2-х лет работы с SharePoint, в качестве пользователя, администратора и разработчика
- Один из первых специалистов занявшихся изучением SharePoint 2010, участник закрытого тестирования
- MSTC: Windows SharePoint Services 3.0 Configuring

Блог: <http://bkilya.ru>

Twitter: [@bkilya](https://twitter.com/bkilya)



## Цели

- Развитие в Нижнем Новгороде сообщества специалистов SharePoint
- Популяризация SharePoint
- Профессиональный рост участников
- Обмен опытом



# Планы

- Ежемесячные встречи группы
- Формирование группы активных докладчиков
- Выступление докладчиков из других городов



# Введение в SharePoint и новинки SharePoint 2010

Докладчик: Илья Бойко, MCTS  
Разработчик SharePoint, Компания UMSOFT  
<http://bkilya.ru>



# Структура доклада

- Что такое SharePoint?!
- SharePoint 2010
  - SharePoint 2010 для пользователей
  - SharePoint 2010 для администраторов
  - SharePoint 2010 для разработчиков
- Что дальше?!
- SharePoint Conference 2010 Russia



# Что такое SharePoint?!

- Построение корпоративного портала
- Организация документооборота
- Автоматизация бизнес-процессов
- Отчетность и бизнес-аналитика



- Три года работы
- 500 инженеров
- Более 5 000 организаций и партнеров участвовавших в тестировании
- Закрытое и открытое тестирование продукта





# SharePoint 2010 для пользователей

- Улучшенный интерфейс
- Социальные элементы
- Офисные веб-приложения
- Демо

Office 14 Teams > WSS

Welcome John Pruitt | My Site | [Icons]

## WSS User Experience

WSS > Dev > PM > Test > WSS Community > Office Portal > Partners > Documentation > Office Server Lab > dnext > Visual Upgrade > W

WSS > PM > WSS User Experience > Shared Documents

### Shared Documents

Share a document with the team by adding it to this document library.

New | Upload | Actions | Settings

Type	Name	Modified	Author
Folder	Fit and Finish	12/4/2007 4:17 PM	WINGROUP\gaig
Folder	Presentations	2/28/2008 11:01 AM	Reeves Little
Folder	Shoes	3/31/2008 4:40 PM	Reeves Little
Folder	UX learning	7/10/2007 11:10 AM	Kevin Davis
Folder	VBP Nav CogWalk	6/25/2007 3:45 PM	John Pruitt
Folder	breadcrumb	2/18/2008 3:04 PM	Jason Morrill
Document	Browser Ribbon V	11/24/2007 4:23 PM	WINGROUP\gaig
Document	Commenting in O	10/4/2007 10:06 AM	Kevin Davis
Document	Content page Ed	2/14/2008 4:10 PM	John Pruitt
Document	Exchange - Share	6/6/2007 3:43 PM	Kevin Davis
Document	Exchange clicktr	5/2/2007 10:24 PM	Kevin Davis
Document	gaig	7/2/2007 10:50 PM	WINGROUP\gaig
Document	icon season over	10/6/2007 4:02 PM	Jeffrey Dunn
Document	M1 Spec Status T	7/9/2007 11:35 AM	John Pruitt
Document	M2 Readiness - U	11/2/2007 10:28 AM	WINGROUP\gaig
Document	Office Server Rib	12/2007 12:35 PM	WINGROUP\gaig
Document	People and Group	16/2007 1:07 PM	Kevin Davis
Document	rib top	18/2008 2:56 PM	Jason Morrill
Document	Scenario Health T	26/2007 5:06 PM	WINGROUP\gaig
Document	Server Ribbon Ch		John Pruitt
Document	Server Ribbon Pa		John Pruitt
Document	SharePointCalendar_Dec2007		WINGROUP\gaig
Document	SharePoint-Exchange_Integration_Checkedpoint_Jun		WINGROUP\gaig
Document	Sharing in Office		WINGROUP\gaig
Document	The New WSS User Experience_OAC	23/2007 11:39 PM	Steven Greenberg
Document	The New WSS User Experience_OAC_Final	27/2007 11:45 AM	WINGROUP\gaig
Document		1/2/2007 9:02 AM	WINGROUP\gaig
Document		11/2/2007 10:47 AM	WINGROUP\gaig

**Команды ВЕЗДЕ**

View Properties  
 Edit Properties  
 Edit in Microsoft Office PowerPoint  
 Delete  
 Send To  
 Check Out  
 Unpublish this version  
 Version History  
 Workflows  
 Alert Me

Other Location  
 E-mail a Link  
 Download a Copy

Site Actions  
 Documents  
 Checked Out To

All Documents  
 Explorer View  
 Ribbon Designs with Status  
 My submissions  
 Approve/Reject Items  
 Modify this view  
 Create view

Advanced Search

Create  
 Add a new library, list, or web page to this website.

Edit Page  
 Add, remove, or update Web Parts on this page.


















Site Settings  
 Manage site settings on this site.

Site Workflows  
 Start or check the status of a site workflow on this site.

100% | 1 of 100 items | 1/2/2007 10:47 AM

kamaz\bkilya ▾
Действия сайта ▾
Работа с библиотекой

Обзор
Страница
Документы
Библиотека

 Создать документ ▾	 Отправить документ ▾	 Создать папку	 Извлечь	 Вернуть	 Отменить извлечение	 Просмотреть свойства	 Изменить свойства	 Журнал версий	 Разрешения документа	 Удалить документ	 Отправить ссылку	 Загрузить копию	 Рабочие процессы	 Опубликовать	 Мне нравится	 Теги и заметки
Создание			Открытие и извлечение			Управление			Доступ и отслеживание		Копии		Рабочие процессы		Теги и заметки	

**Библиотеки**

Страницы сайта

Общие документы


**Списки**


Календарь

Задачи

**Обсуждения**

Коллективное обсуждение

 Корзина


 Весь контент сайта

## Добро пожаловать!





Разместите новое изображение, измените текст приглашения или добавьте новые списки на эту страницу, нажав вверху кнопку "Изменить". Щелкнув ссылку "Общие документы", можно добавить файлы; щелкнув ссылку "Календарь", можно создать новые события рабочей группы. Воспользуйтесь ссылками в разделе "Приступая к работе" для открытия общего доступа к своему сайту и настройке его внешнего вида.


**Общие документы** ▾

<input type="checkbox"/> Тип	Имя	Изменен	<input type="checkbox"/> кем изменено
Нет элементов для отображения в этом представлении библиотеки документов "Общие документы". Чтобы добавить новый элемент, щелкните "Создать" или "Отправить".			

 [Добавить документ](#)

**Приступая к работе**

-  [Открыть общий доступ к сайту](#)
-  [Изменить тему сайта](#)
-  [Задать значок сайта](#)
-  [Настроить панель быстрого запуска](#)





# Социальные элементы

- Теги
- Рейтинги
- Профили пользователи в стиле Facebook
- Обновленный функционал Wiki



# Офисные веб-приложения

Работа с офисными документами из браузера:

Редактирование в браузере

- Word 2010
- Excel 2010
- OneNote 2010
- PowerPoint 2010

Просмотр, интерактивные приложения

- Visio 2010
- Access 2010

**ДЕМО**

**SharePoint 2010 для  
пользователей**



# SharePoint 2010 для администраторов

- Системные требования
- Новая архитектура служб
- Резервное копирование
- PowerShell
- Демо



# Системные требования

- Процессор: 2,5 Ghz, 64 bit
- Память:
  - 4 Гб – компьютер разработчика,
  - 8 Гб – одно-серверная инсталляция и ферма
- Диск: 80 Гб
- ОС: Windows Server 2008 x64 (>= Standard),  
Windows 7 x64





# Новая архитектура служб

- Новая, более гибкая модель служб
- Службы больше не связаны с SSP — теперь они независимы
- Появился свободный выбор служб для веб-приложений
- Платформа — часть WSS "14"
- Доступно масштабирование для балансировки нагрузки ресурсоемких служб
- Возможна привязка к единой ферме или распределение между фермами
- Для размещения служб могут использоваться целые фермы
- Возможно выделение вычислительных ресурсов крайне ресурсоемким службам, таким как веб-аналитика или бизнес-аналитика



# Резервное копирование

- Резервное копирование и восстановление фермы
- Фрагментарное резервное копирование



# Поддержка PowerShell



В SharePoint 2010 добавлена поддержка PowerShell:

- Поддержка PowerShell эффективно заменяет STSADM.EXE
- Администраторы и разработчики SharePoint должны знать основы PowerShell
- Можно писать мощные сценарии

**ДЕМО**

**SharePoint 2010 для  
администраторов**



# SharePoint 2010 для разработчиков

- Инструменты разработчика
- Visual Studio 2010
- Ключевые возможности
- Демо



# Инструменты разработчика

- SharePoint Designer 2010 (бесплатен)
  - Брендинг
  - Настройка списков, библиотек документов
  - Создание рабочих процессов
- Visual Studio 2010 начиная с Professional
  - Разработка инсталлируемых решений



# Visual Studio 2010

- > Visual Studio 2010 Professional
- Разработка веб-частей, обработчиков событий, рабочих процессов, определений списков и т.д.
- Никаких XML
- Поддержка WSP
- Интеграция с SharePoint в плане развертывания
- Импорт старых WSP решения



# Ключевые возможности

- Linq2SharePoint
- BCS
- Client API



**ДЕМО**

**SharePoint 2010 для  
разработчиков**



# Что дальше?!

- Участие в NSUG и RUSUG
- Веб-касты на <http://techdays.ru>
- Запуск Office 2010 18 мая в Москве
- Доклады по SharePoint 2010 в MCP клубе

<http://nsug.ru>

<http://rusug.net>

<http://sharepoint.su>

<http://techdays.ru>



# SharePoint Conference 2010 Russia



- 18 мая, Москва, г-ца Измайлово
- Участие бесплатно
- Более 12 докладов
- Ведущие специалисты России и мира

**Microsoft®**



<http://rusug.net/spconf>



# Спасибо за участие!

Докладчик: Илья Бойко, МСТS  
Разработчик SharePoint, Компания UMSOft  
<http://bkilya.ru>