

The logo consists of the letters 'NSUG' in a bold, blue, sans-serif font, centered within a white circle. This circle is set against a background of several overlapping, semi-transparent circles in various shades of blue, creating a layered, abstract effect.

**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



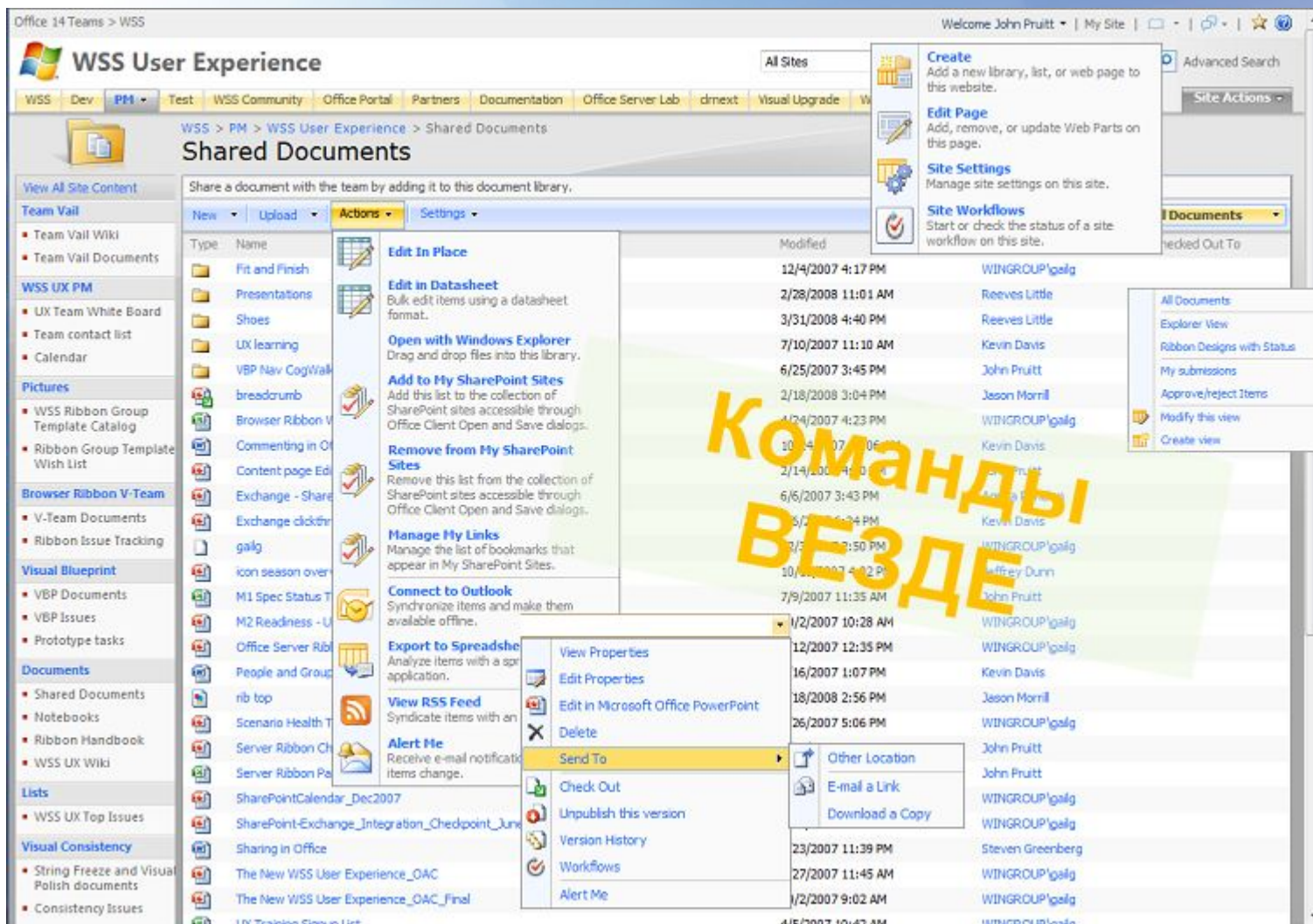
- Три года работы
- 500 инженеров
- Более 5 000 организаций и партнеров участвовавших в тестировании
- Закрытое и открытое тестирование продукта





# SharePoint 2010 для пользователей

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



Office 14 Teams > WSS

Welcome John Pruitt | My Site

## WSS User Experience

WSS > PM > WSS User Experience > 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
Folder	Browser Ribbon V	11/24/2007 4:23 PM	WINGROUP\gaig
Folder	Commenting in O	10/4/2007 10:06 AM	Kevin Davis
Folder	Content page Ed	2/14/2008 4:10 PM	John Pruitt
Folder	Exchange - Share	6/6/2007 3:43 PM	Kevin Davis
Folder	Exchange clickthr	5/2/2007 10:24 PM	Kevin Davis
Folder	gaig	7/2/2007 10:50 PM	WINGROUP\gaig
Folder	icon season over	10/6/2007 4:02 PM	Jeffrey Dunn
Folder	M1 Spec Status T	7/9/2007 11:35 AM	John Pruitt
Folder	M2 Readiness - U	11/2/2007 10:28 AM	WINGROUP\gaig
Folder	Office Server Rib	12/2007 12:35 PM	WINGROUP\gaig
Folder	People and Group	16/2007 1:07 PM	Kevin Davis
Folder	rib top	18/2008 2:56 PM	Jason Morrill
Folder	Scenario Health T	26/2007 5:06 PM	WINGROUP\gaig
Folder	Server Ribbon Ch		John Pruitt
Folder	Server Ribbon Pa		John Pruitt
Folder	SharePointCalendar_Dec2007		WINGROUP\gaig
Folder	SharePoint-Exchange_Integration_Checkedpoint_Jun		WINGROUP\gaig
Folder	Sharing in Office		WINGROUP\gaig
Folder	The New WSS User Experience_OAC	23/2007 11:39 PM	Steven Greenberg
Folder	The New WSS User Experience_OAC_Final	27/2007 11:45 AM	WINGROUP\gaig
Folder		1/2/2007 9:02 AM	WINGROUP\gaig
Folder		4/18/2007 10:47 AM	WINGROUP\gaig

**Команды Везде**

kamaz\bkilya ▾
Действия сайта ▾
Работа с библиотекой

Обзор
Страница
Документы
Библиотека

 Создать документ ▾	 Отправить документ ▾	 Создать папку	 Изменить документ	 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>

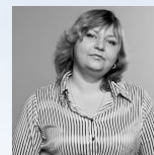


# SharePoint Conference 2010 Russia



- 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>