



1С-БИТРИКС

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ



Как меняется Веб благодаря развитию технологий

Сергей Рыжиков
генеральный директор
компании «1С-Битрикс»



Эволюция информационных систем

IT молодая и только формирующаяся индустрия в сравнении с:

- Банковским делом
- Строительством
- Обработкой металла

Сегодня каждые 3-5 лет в IT меняется ключевой вектор развития (мода)





Эволюция информационных систем

- Mainframe, PC, DOS, Mac, Windows, OS/2, Win32...
- Появление локальных сетей
- Базовые транспортные протоколы
- Файловый сервер
- Novell, OS/2, WinNT
- Первые инструменты коллективной работы





Первый этап развития Интернета



- TCP/IP стал основным протоколом в локальных и глобальных сетях
- Серия стандартов HTML, отсутствие единства.
- Борьба за рынок браузеров.
- Идет развитие базовых инструментов доставки информации.
- Отсутствуют инструменты коллективной работы, только транспортная составляющая.



Традиции автоматизации

Развиваются традиционные средства автоматизации.

- Почтовые сервера
- Клиент-серверные приложения
- Толстый клиент
- Конкуренция за средства разработки

Основные игроки: Microsoft, IBM, SAP, Oracle, Sun...





Глобализация традиционного программного сегмента

Крупные программные сегменты оккупируются десятком компаний.

По сравнению с остальными, они в сотни раз крупнее.

Идет **подсаживание на иглу интеграции**: сеть, офисные системы, AD, SQL, ERP, CRM etc.

Попытка закрыть основные бизнес-задачи клиентов и получить максимальный доход.





Формирование нового класса ПО

Поиск становится новым классом ПО и стратегическим ресурсом.

- Поиск
- Социальные сети
- Видео
- Браузер – единственный легкий клиент
- Облака - Глобальные датацентры
- Централизованная обработка данных
- Централизация сервисов

Возвращение к старой концепции в новом представлении





Мобильность

- Фантастическая скорость
- Мобильные каналы
- Мобилизация пользователей





Google – носитель новой философии

Google идет по пути «от частников к корпоративным клиентам».

Выводит конкуренцию из области, где сильны традиционные софтверщики.

- Google Apps
- Датацентры
- Новая конкуренция за мобильные платформы





Софт для мобильных устройств

Резко обостряется конкуренция в сегменте мобильных устройств

- Apple: iPhone + iPad + MacOS
- Microsoft: Phone7+Windows7
- Google: Android

Nokia выпадает их конкуренции за будущий рынок мобильных устройств.





Touch Screen

Touch Screen окажет сильнейшее влияние на все виды мобильных устройств и на классические ОС, на технологии разработки сайтов и веб-приложений.

Традиционные приложения окажутся психологически «старыми» и неудобными.

Нерациональный отказ от старых решений в пользу новых приложений, доступных во всех средах.





Мобильные операционные системы – на ТВ

Мобильные ОС будут работать на ТВ.

Новый ТВ = компьютер +
мобильная ОС (с
TouchScreen) + толстый канал
вместо антенны

Телепрограммы будем брать
не из эфира, а формировать
сами на сайтах.





Стандартизация

Сильная потребность индустрии к стандартизации приведет к тому, что HTML5 будет поддерживаться и строго соблюдаться.

HTML5 станет заменой Flash в качестве инструментов интерактивных разработок и доставки медиаконтента.

Adobe крайне нерационально распорядился Flash. Если бы Flash приобрела Apple, будущее было бы другим.





Будущее - за веб-приложениями

Будущее софтверной отрасли - это веб-приложения самых разных видов.

- Еще большая глобализация отрасли и централизация сервисов
- Мобильные платформы
- Touch-интерфейс
- Стандартизированный браузер
- Неограниченная пропускная способность





1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Спасибо за внимание!
Вопросы?