



# Эффективная разработка сложных облачных бизнес-приложений

Щелконогов Михаил, СТО

# О Компании

Год основания: 2006.

Учредители:

John Howell, President, Solomon Software

Сергей Белоусов, CEO, Solomon Software SEA

Михаил Щелконогов, СТО, Solomon Software SEA

Инвесторы:

Kohlberg Kravis Roberts (KKR)

Almaz Capital Partners

Прогресс:

Компания показывает устойчивый рост продаж более 35% от квартала к кварталу начиная с выпуска первой версии продукта в 2009 году

# Достижения

Заключены дистрибьюторские соглашения более чем со 120 партнерами в США, Канаде и Азии.

Заключено соглашение о OEM дистрибуции с одним из крупнейших поставщиков ERP-систем в Европе.

Продукт продан и установлен более чем на 150 предприятиях в Азиатском и Северо-Американском регионах включая:



South-East Asia



South-East Asia



YUASA



accessoires & meubles



MOM's Organic Market



ONEHARVEST  
FOOD MINISTRIES



ESSENTIAL LIFE SCIENCES



NUTRICAP  
LABS



Teleflex®  
MARINE



the simple stores



POOL SOURCE LLC



PT. Shinsei Denshi



J GOODIN  
WHOLESALE FASHION JEWELRY

# 2005 год

Бизнес Перспектива:

Глобальная Смена Технологии

Препятствия:

Сложившийся рынок

Сильные конкуренты

Время требуемое для признания на рынке

Положительные факторы

Существующие технологии не могут быть сконвертированы

Крупные компании инертны в принятии инновационных  
решении

# Что необходимо для успеха

Правильное позиционирование на рынке

Функционал соответствующий позиционированию продукта на рынке

Присутствие на рынке в течении определенного времени

Истории успеха от существующих клиентов

# Позиционирование

**Гибкость означает меньшие затраты**

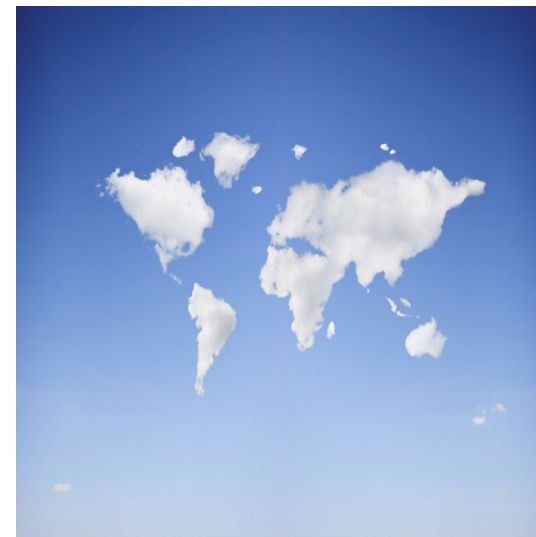
Акуматика ERP адаптируется в соответствии с Вашими требованиями



**Доступность из  
любого места**



**Свобода Выбора  
Установки**



**Создание Единого  
Информационного  
Пространства**

# Технологические Преимущества

Работа через интернет

Удобство пользования

Простота установки и масштабирования

Развитая функциональность

Возможность кастомизации продукта

# Технологические Проблемы

Предоставление интерактивного пользовательского интерфейса через браузер

Поддержка кросс браузерной совместимости

Обеспечение стабильности операций через негарантированное и латентное соединение

Защита от манипуляции данными на стороне клиента

Защита данных при передаче через открытые коммуникационные каналы

Обеспечение отказоустойчивости и масштабируемости приложения

Обеспечение приемлимой плотности приложения



# Проблемы Разработки

Сложная бизнес логика приводящая к большому количеству поддерживаемого кода

Большое количество форм ввода и отчетов

Изоляция управления правами доступа

Требования по локализации продукта

Требования по кастомизации продукта

Предоставление внешнего API

Автоматизация процессов и документооборота

...

# Зависимость от Microsoft

Что можно использовать

CLR

C#

Thread and memory management

Application domain model

Code security

Other low level functionality

Что не стоит использовать

Высоко уровневую функциональность которая подвержена частым изменениям

# Зависимость от Сторонних Производителей

Чем меньше тем лучше

Невозможно сделать все самим

Идеальный кандидат:

Вспомогательный компонент

Изолирован через формализованный API

Легко может быть заменен

# Необходимость Технологической Платформы

Изоляция прикладной логики от технологии

Стандартизация прикладного кода

Минимизация объема прикладного кода

Обеспечение технологического преимущества продукта

# Компонентная модель

