



ТЕХНОЛОГИЯ
АСПЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО
МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ



Проблемы рынка

Более **5 000 000** компаний среднего бизнеса в мире.

Более **98%** этих компаний ожидают **150%-200%** демпинг цен на разработку.

Более **80%** компаний-разработчиков планируют оптимизацию производства за счет использования кросс-платформенных решений.

Средства кросс-платформенного программирования требуют существенного изменения модели производства и переобучения персонала.

Низкая эффективность проектирования и согласования ведет к большим издержкам, в некоторых случаях доходящих до **70%**.

Более **30%** клиентов получают отказ от компаний-разработчиков по причине отсутствия свободных ресурсов.

Стоимость разработки
завышена более чем

В 5 раз



Рынок мобильной разработки

Объем мобильного рынка за 2012 год **120 млрд \$**.

Рост мобильного сегмента **18%** в год.

Рост мобильного трафика по **10%** в год от общего интернет-трафика.

0,3 млрд мобильных устройств в 2012 году.

45 млрд загрузок мобильных приложений в 2012 году.

Не более **200** действующих компаний - разработчиков в СНГ.

Не более **10 000** действующих компаний - разработчиков в мире.

Более **60%** сотрудников компаний работают удаленно.

8 000\$ средняя стоимость разработки приложения на две платформы.

Среднее время разработки приложения на две платформы оценивается в **3 месяца**.

30 млрд \$
рынок мобильной
разработки за 2012 год



WELLSPRING позволит:



Более чем на 80% снизить стоимость и время разработки

Благодаря новой технологии Аспектно-Ориентированного Мультиплатформенного Программирования (АОМП)



Создать бизнес-социальное сообщество разработчиков и клиентов

Позволяющее сформировать конкурентную среду исполнителей.



Существенно повысить уровень доступности разработки ПО

Благодаря уникальному визуальному редактору прикладное программирование сводится к нулю



Тесно интегрировать бизнес-процессы с разработкой

Благодаря авторской системе управления и согласования проектов



Создать проектную документацию в автоматическом режиме



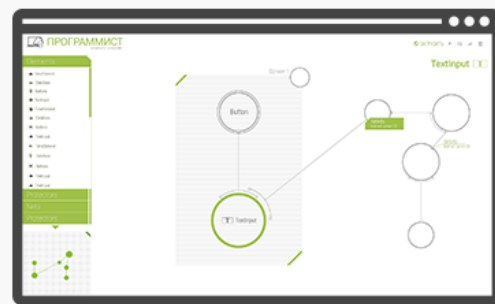
Существенно оптимизировать разработку без изменения модели производства



Технология WellspringSocial



Требования
клиента



Визуальный
редактор



**Нативные
исходные коды
программных
компонентов**

(iOS, Android, BlackBerry,
WindowsPhone, и т.д.)

>- Нативный проект
(iOS)

>- Нативный проект
(Android)

>- Нативный проект
(BlackBerry)

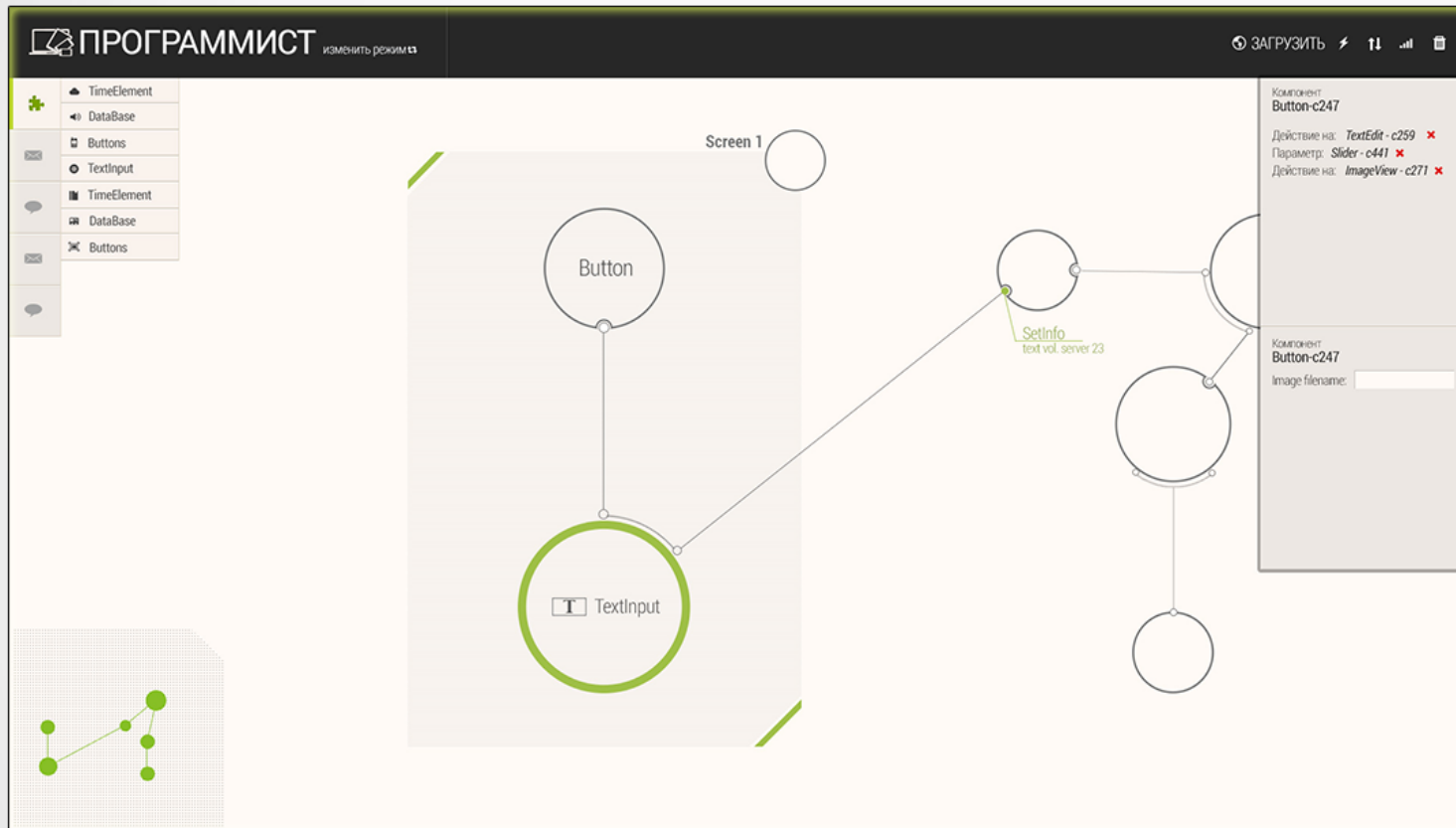
- + Программирование без программистов
- + Настоящая мультиплатформенность

- + Неограниченная совместимость
- + Простая и дешевая разработка

- + Высокое качество результата



Базовая версия WellspringSocial



Внешний вид редактора программиста

Поддерживаемые операционные системы:

iOS, Android

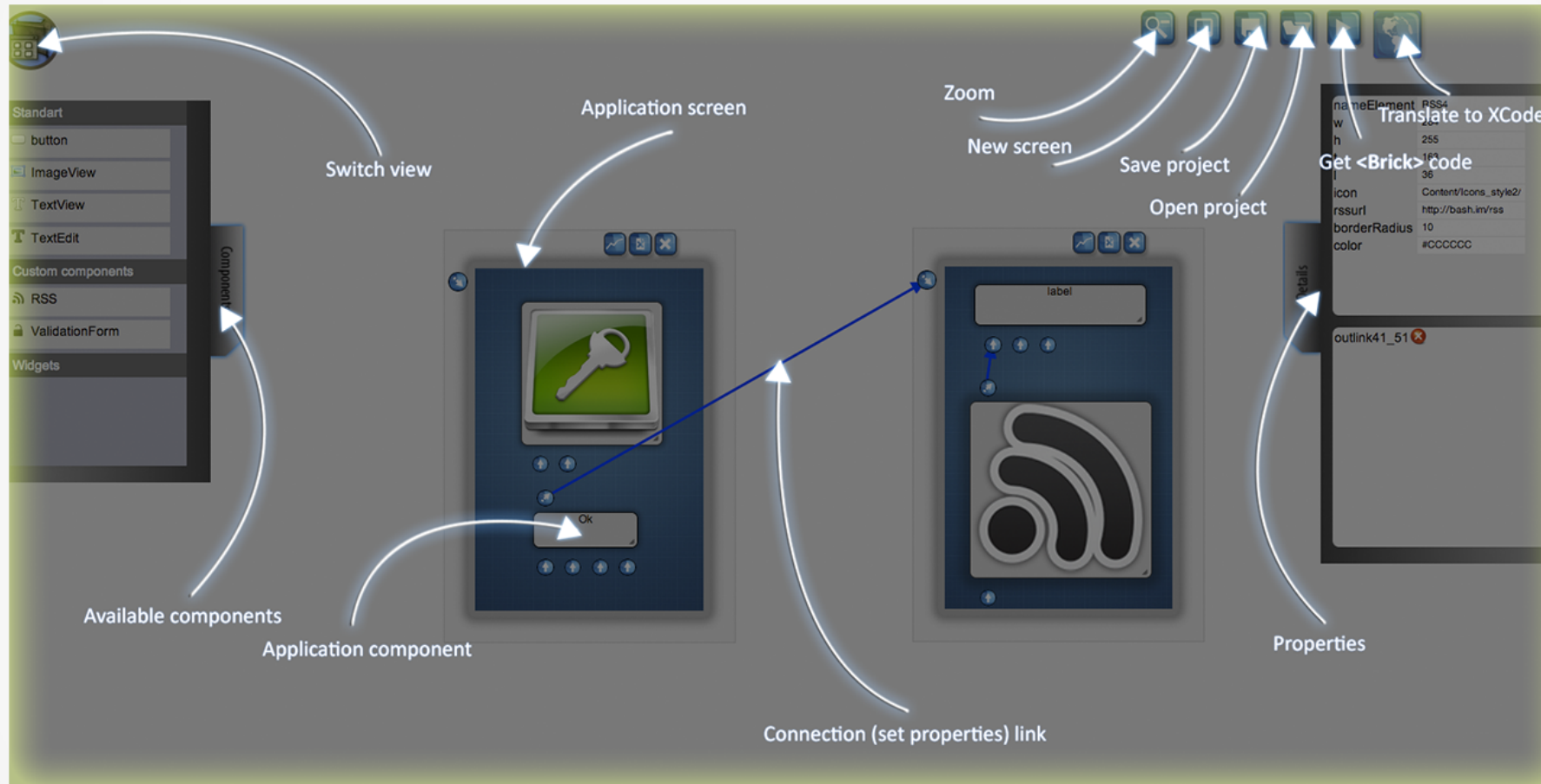
Изменения:

- генерация исходных кодов проекта одновременно для Android и iOS
- поддержка сложных составных компонентов
- поддержка сложных компонентов навигации приложения
- поддержка делегатов, передача сложных объектов



Прототип WellspringSocial

<http://www.WellspringSocial.com>



- + Проектирование приложения в визуальном редакторе
- + Получение исходных кодов XCode проекта

Promo-code: **AvGI6154**



Бизнес-модель



Базовая технология.
 Разработка приложений из фиксированного набора программных компонентов

Красная ветка. Минимально жизнеспособный продукт

e-commerce

Каталог товаров и услуг
 Фильтр и поиск по товарам и услугам
 Заказ и оплата товаров и услуг
 Прокладка маршрута
 Интеграция с соц. сетями
 Интерактивная обратная связь
 Клиенты:
 Магазины товаров
 Поставщики услуг
 (Автосалоны, доставка продуктов питания, салоны красоты, рестораны, кафе, гостиницы, заказ билетов, и т.д.)

СМИ

Новостная лента
 Просмотр и поиск статей
 Добавление комментариев
 Оплата контента
 Интеграция с соц. сетями
 Клиенты:
 Новостные издания
 Журналы

1500\$ за приложение
 2 дня разработки без программистов
 iOS + Android (издержки до 100\$)

2000\$-3000\$ за приложение
 3 дня разработки без программистов
 iOS + Android (издержки до 100\$)

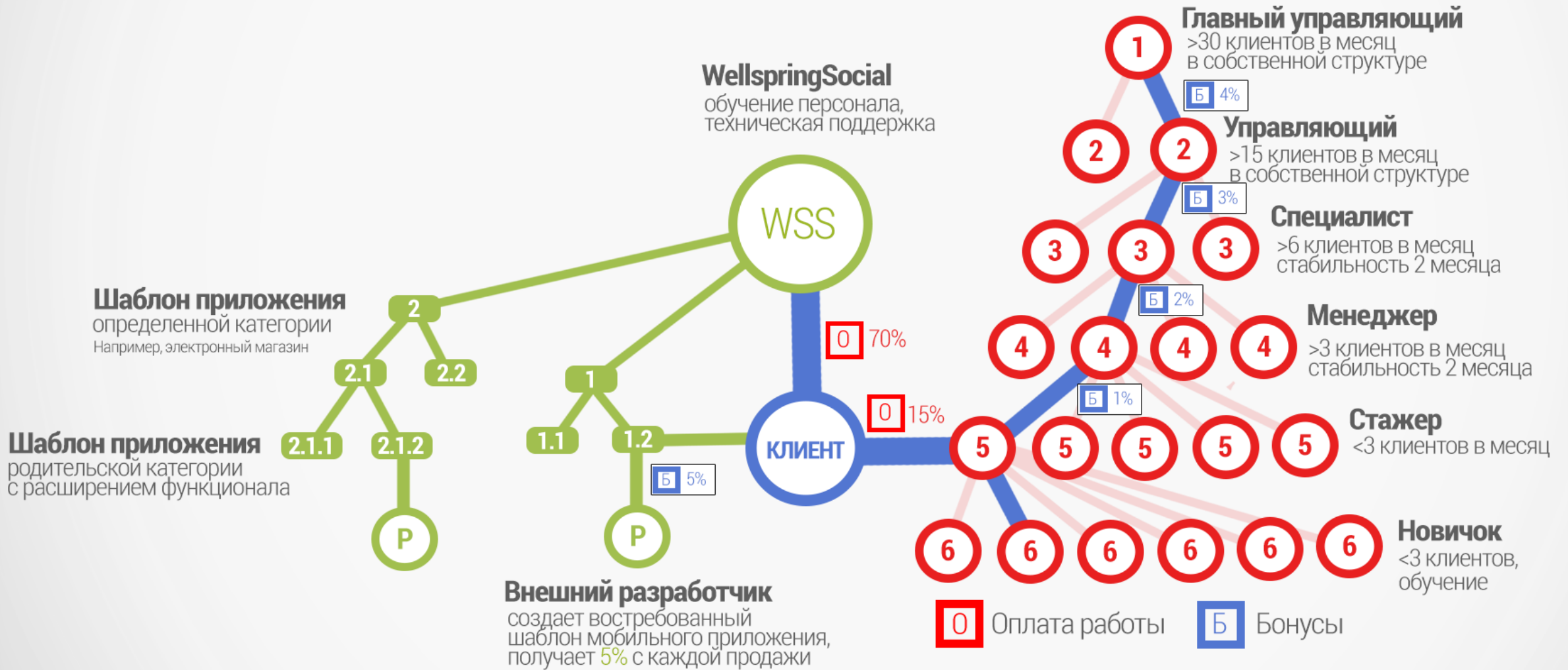
✓ сеть дистрибуции
50 000
 клиентов в СНГ



Бизнес-модель

Красная ветка. Структура сети дистрибуции

WellspringSocial
обучение персонала,
техническая поддержка





Бизнес-модель

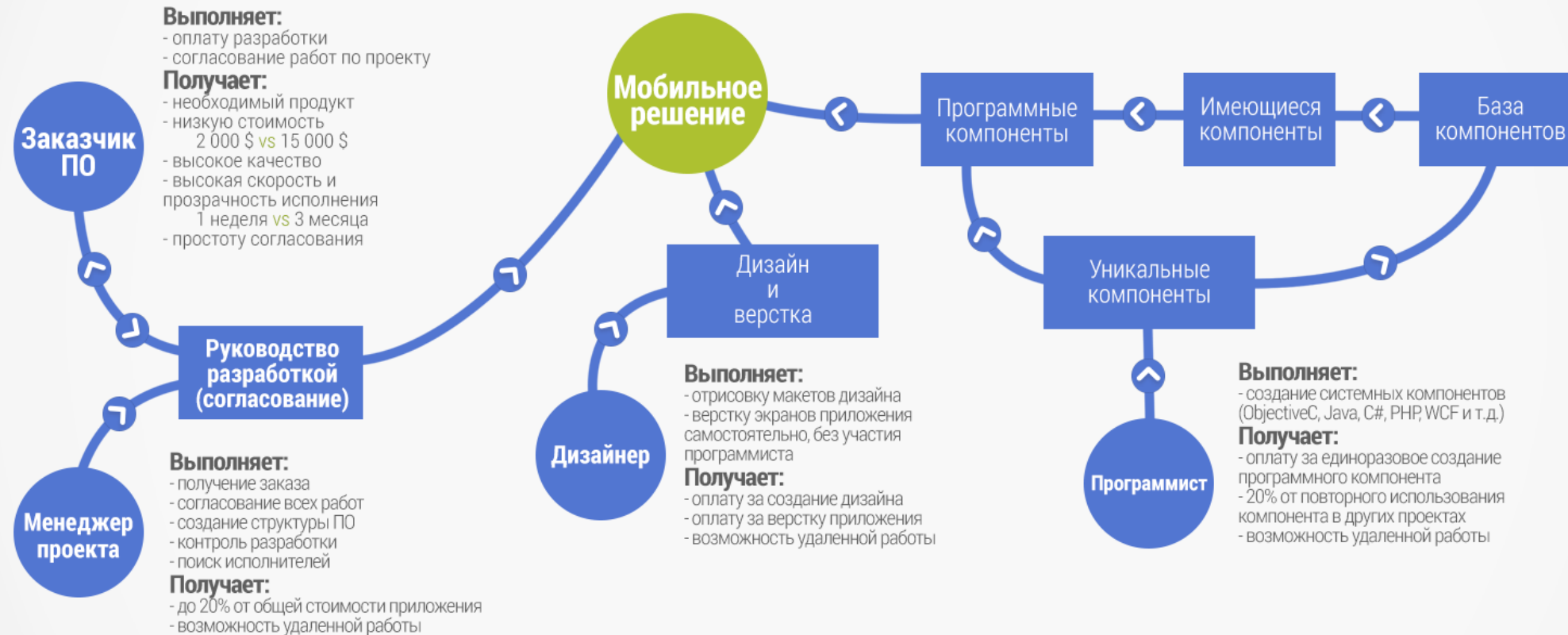
Синяя ветка: Разработка приложений из набора имеющихся программных компонентов с возможностью создания уникальных решений





Бизнес-модель

Синяя ветка. Участники производства.



Стоимость приложения = оплата работы исполнителей + стоимость имеющихся компонентов. Прибыль WellspringSocial = до **30%** от стоимости работ исполнителей **+80%** от стоимости имеющихся компонентов. От **600\$** до **1500\$** за приложение стоимостью **2000\$**. Издержки до **100\$** за приложение.

Более **10 000 000** клиентов. Более **500 000** исполнителей.

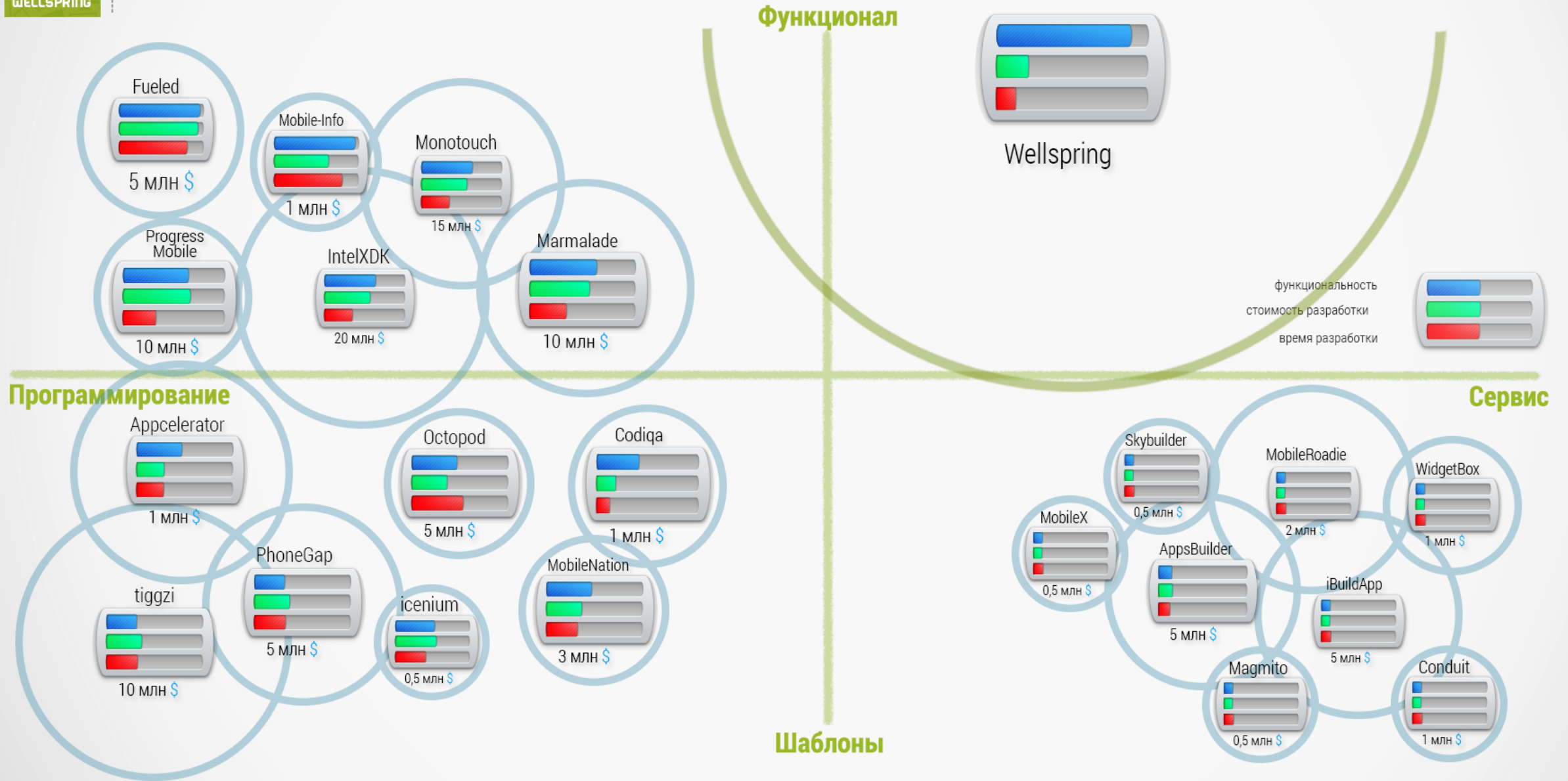


Конкурененты

				
Биржа заказчиков приложений (клиенты)	✓	✗	✓	✗
Биржа исполнителей (разработчики)	✓	✗	✓	✗
Гарантии исполнителей	✓	✓	✓	✗
Гарантии клиентов	✓	✗	✓	✗
Система управления проектом (ERP & CRM)	✓	✗	✗	✗
Автоматическая система создания документации	✓	✗	✗	✗
Визуальное программирование	✓	✗	✗	✗
Качественная верстка приложения без программирования	✓	✗	✓	✗
Мультиплатформенная разработка	✓	✓	✗	✓
Исходные коды приложения	✓	✗	✓	✗
Компоненты приложения "на заказ"	✓	✗	✓	✗
Шаблонные решения (Box)	✓	✓	✓	✓
Приложения любой сложности	✓	✗	✓	✗
Простая поддержка приложений	✓	✓	✗	✓
Быстрая разработка приложений	✓	✓	✗	✓
Дешевая разработка приложений	✓	✓	✗	✓



Конкуренты





Дорожная карта

✓ **Гипотеза 1.** У среднего и малого бизнеса есть потребность в дешевых и функциональных мобильных приложениях

- Б Выявление потребностей клиентов в сфере мобильных приложений
- Б Мониторинг цен в области мобильных решений
- Б Портрет клиента
- Б Исследование тенденций рынка и его объемов

✓ **Гипотеза 2.** Концепция конструктора мобильных приложений как решение существующих задач реального сектора экономики

- Б Оценка эффективности технологий
- Б Определение ключевых конкурентов
- Б Определение ключевых партнеров
- Т Создание новой идеологии прикладного программирования
- Т Проектирование цикла разработки ПО
- Т Проработка визуального редактора АОМП
- Т Проектирование стандарта языка <Brick> АОМП
- Т Создание прототипа iOS транслятора
- Т Создание прототипа редактора АОМП

✓ **все задачи выполнены**

Б Бизнес

Т Технология



Дорожная карта

✓ **Гипотеза 3.** Базовая технология как минимальный жизнеспособный продукт

- Б Создание презентационных материалов
- Б Создание обучающего материала
- Б Тестирование продукта на локальном рынке

Б 5 000 \$

- Т Разработка визуального редактора базовой технологии
- Т Разработка транслятора базовой технологии
- Т Создание и интеграция в систему программных компонентов для e-commerce и СМИ

Т 130 000 \$

✓ гипотеза подтверждена

✗ **Гипотеза 4.** Принцип сетевого маркетинга как эффективный механизм дистрибуции базовой технологии

- Б Создание команды поддержки
- Б Формирование программы обучения менеджеров
- Б Организация рекламной кампании
- Б Создание сети продаж. Дистрибуция продукции

Б 15 000 \$

- Т Создание системы управления проектом с базовым функционалом
- Т Автоматическая система создания документации

Т 15 000 \$

✗ гипотеза не подтверждена

Б Бизнес Т Технология



Дорожная карта

✗ **Гипотеза 5.** Расширенный инструментарий управления проектом как способ оптимизации процесса разработки

- Б Формирование фокус-группы разработчиков
- Б Тестирование продукта на локальном рынке

Б 3 000 \$

- Т Разработка транслятора расширенной технологии
- Т Система внутреннего документооборота
- Т Система управления процессами разработки, контроля сроков, выполнения и согласования работ
- Т Система управления исполнителями
- Т Система ведения внутренней и внешней отчетности

Т 200 000 \$

✗ **Гипотеза 6.** Социально-биржевая схема как механизм создания эффективной конкурентной среды и основной принцип регулирования системы.

- Б Проработка модели взаимодействия участников бизнес-социальной среды
- Б Проработка структуры биллинговой системы
- Б Проработка юридических аспектов работы системы
- Б Формирование фокус-группы из исполнителей и заказчиков

Б 15 000 \$

- Т Создание биллинговой системы
- Т Создание биржи программных компонентов и механизма публикации
- Т Создание биржи исполнителей

Т 150 000 \$

✗ **задачи не выполнены**

Б Бизнес

Т Технология



Необходимые инвестиции

Базовая технология

Шаг 1 - Шаг 3

✓ + Шаг 1

Персонал
IT Инфраструктура
Базовая технология АОМП

✓ + Шаг 2

Разработка системы управления проектом (рабочее место)
Разработка системы автоматического создания документации

✓ + Шаг 3

Дистрибуция приложений для e-commerce и СМИ

\$500k = Расширенная технология

Шаг 4 - Шаг 5

+ Шаг 4

Персонал x3
Разработка расширенной технологии АОМП
Разработка бизнес-социальной среды

+ Шаг 5

Локализация системы
Привлечение клиентов по всему миру



Контакты



000 Вэлпринг

Волгоград, Тулака 1А, 400119

+7 (917)-3358-888

<http://www.WellspringSocial.com>

welcome@wellspring-social.com