



# YourTar Develop

Сервис для ускорения разработки сложных информационных систем YourTar Develop

Докладчик:

Владимиров Михаил Владимирович

Направление:

И1. Цифровые технологии

ВУЗ:

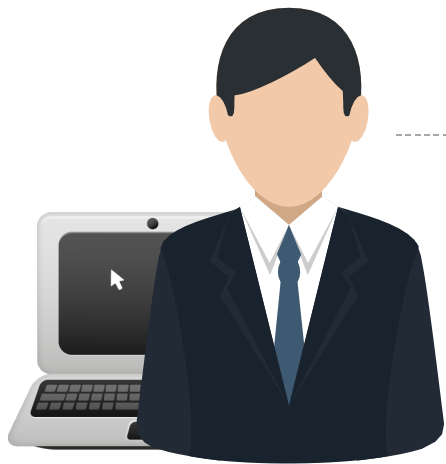
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Заявка:

СТС- 317011

# Базовая бизнес идея

## Проблема



### IT-компании

Специализирующиеся на разработке веб- и мобильных приложений

### Фрилансеры

Индивидуальные разработчики веб- и мобильных приложений

## Формулировка

При разработке веб- и мобильных приложений разработчики сталкиваются с необходимостью писать одинаковый код в каждом проекте.

## Мотивация

- Быстрее, дешевле и качественнее разрабатывать
- Снизить затраты на разработку ПО
- Получить новых клиентов
- Избегать дублирования кода и ошибок
- Ускорение интеграции новых членов команды

# Базовая бизнес идея

Решение



SaaS-система

Простое и быстрое  
внедрение, удобное  
администрирование



Упрощает работу

Использование готовых  
микросервисов и модулей  
для внедрения



Сокращает время

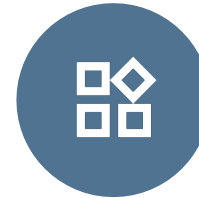
Разработка проекта до 60%  
быстрее и дешевле без  
ущерба качеству

# Характеристика продукта

## Основные параметры



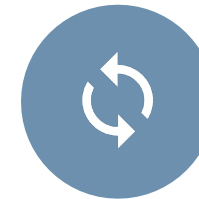
Сократит время и стоимость разработки до 60% без ущерба качеству



Оплата только за используемые ресурсы



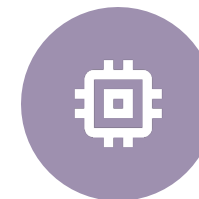
Избавит от необходимости содержания команды для сопровождения



Готовые интеграции с основными сервисами для решения основных задач



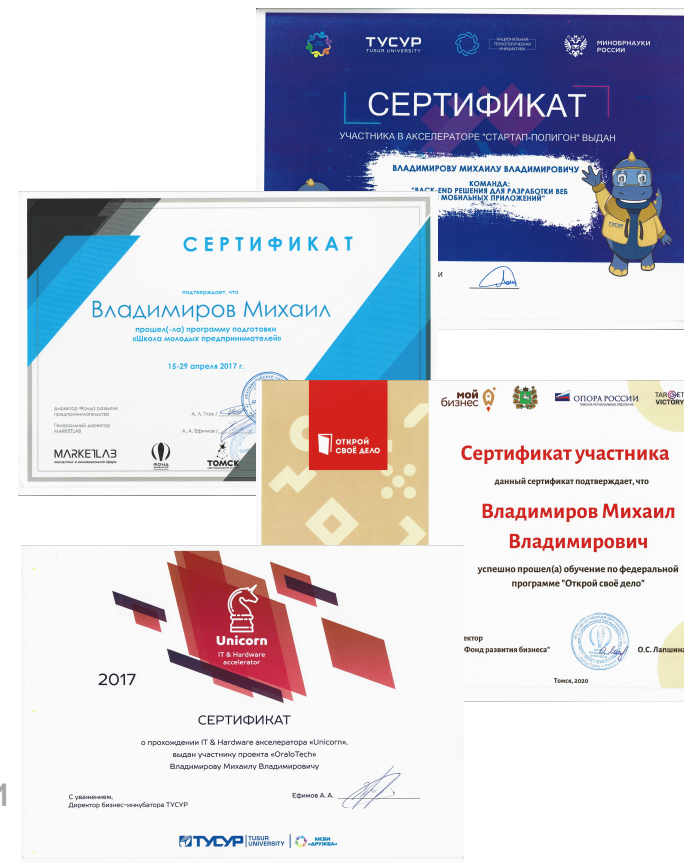
Гибкая админ. панель для настройки только подключенных микросервисов



Предоставит более 20 универсальных микросервисов и модулей для них

# Задел на начало проекта

1. Имеются базовые наработки с использованием собственных разработок. Спроектировано 5 микросервисов. Начата разработка функционала
2. Оконченное высшее образование по специальности «Программная инженерия» (магистратура)
3. Опыт ведения предпринимательской деятельности (как ИП, так и ООО)
4. За проф. деятельность было реализовано более 15 проектов (в т.ч. на основе микросервисной архитектуры)
5. Получено 2 письма поддержки (ООО «Майтек» и ООО «Этикон»)
6. Есть все необходимое техническое оснащение для разработки
7. Пройдены 2 акселерационные программы на базе СБИ «Дружба»
8. Ведется исследование по теме в рамках написания аспирантской диссертации
9. Договоренности с партнерскими организациями об изучении ТЗ



# Инновационность

Универсальность как основа архитектуры

*Исследование Технических заданий и требований клиентов при разработке ПО позволяют проанализировать и спроектировать узконаправленные, но универсальные с точки зрения выполняемой функции микросервисы и сопутствующие модули*

За счет этого:

1. Эффективность идентична разработке специализированного кода
2. Гибкая настройка под каждый проект

# Доступ к ТЗ предоставили:

1. ООО «Майтек»
2. ООО «ЭТИКОН»
3. ООО «ДЕВИНСАЙД»
4. ООО «ДИДЖИТАЛ НОМАДС»
5. ИП Владимиров М.В.



# Оценка потенциала рынка

## TAM

> 7 трлн. рублей

## SAM

> 10 млрд. рублей

## SOM

> 500 млн. рублей

Согласно рейтингам студий по веб- и мобильной разработке, их на данный момент только в России более 7000 шт.

Бизнес выглядит устойчивым, поскольку спрос на веб- и мобильные приложения растет. Рост спроса связан с пандемией COVID-19, из-за которой классический бизнес был вынужден перейти в интернет. Это вызвало рост спроса на услуги по цифровизации, что в свою очередь вызвало рост спроса на системы, позволяющие оптимизировать процесс разработки.



# Схема бизнеса

## Источники поступления средств

- Продажа подписки на данную систему
- Заказная разработка веб- и мобильных приложений

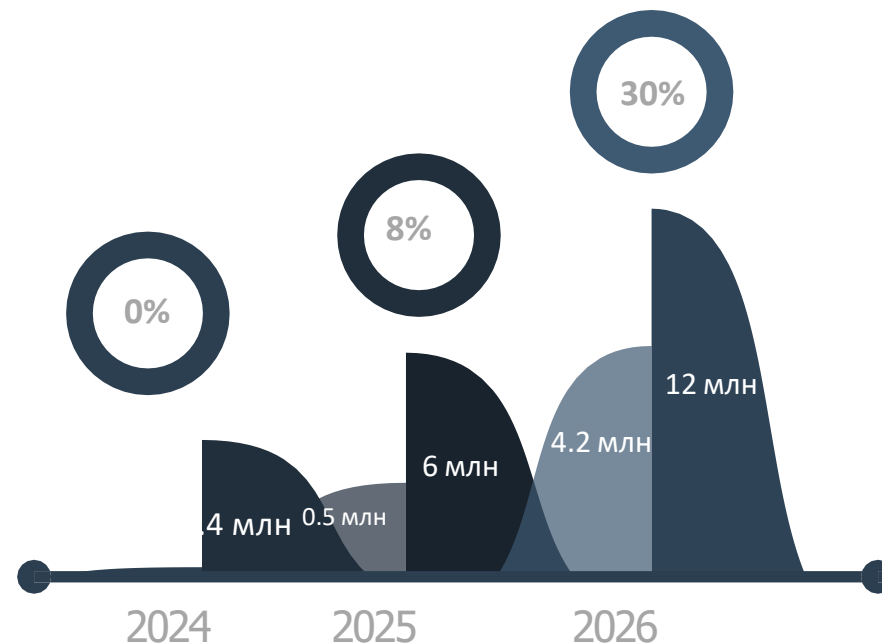
## Стоимость подписки

В каждом проекте 250 р. за микросервис в мес.

В каждом проекте используется в среднем 7 МС.

## Выход на самоокупаемость

3 года



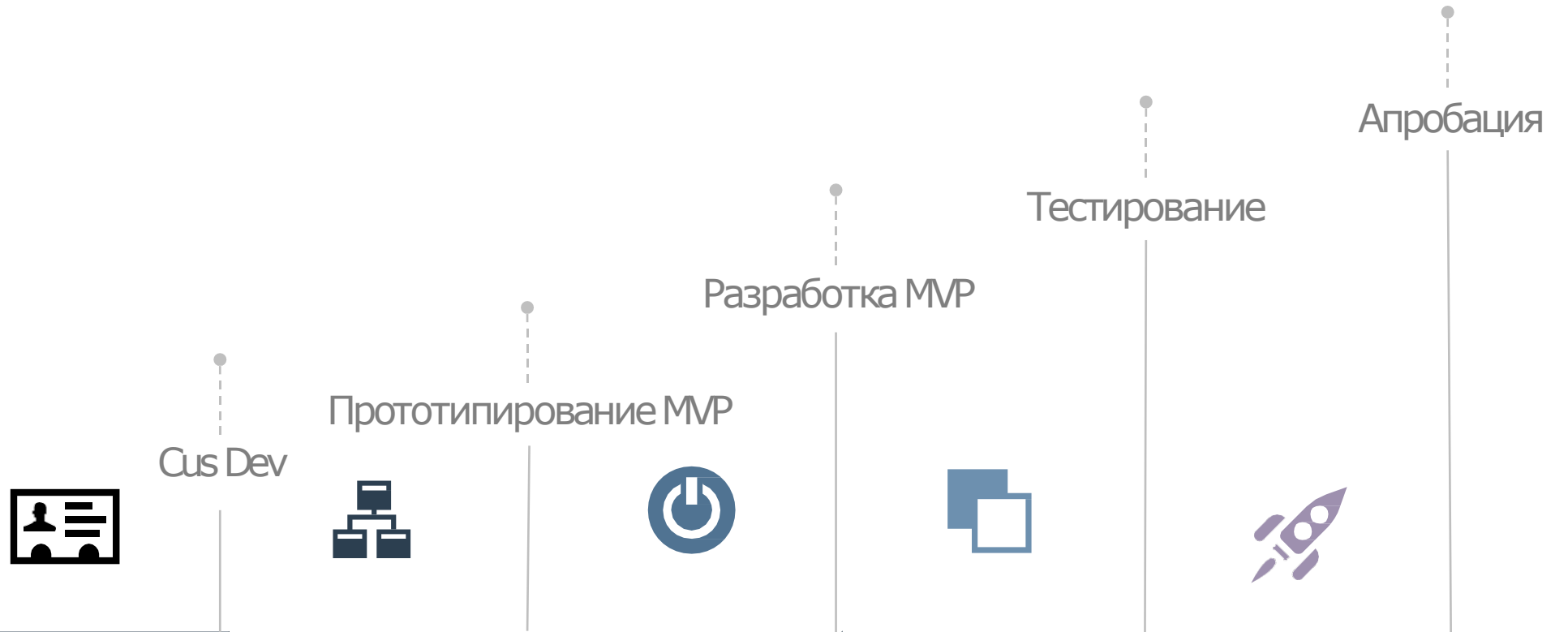
Продукт планируется реализовываться путем продажи подписки на SaaS-сервис. В первый год существования предприятия подписка не будет предлагаться клиентам, так как продукт будет находиться на стадии реализации MVP. На второй год, планируется внедрить ПО в 25 проектов. На третий год объем внедрений должен будет быть увеличен до 200 проектов.

# Функционирование Юр. Лица

1. Будет создано ООО, доля заявителя в УК – 100%
2. Основные партнеры – студии по разработке веб- и мобильных приложений
3. Организация будет заниматься разработкой системы, а также разработкой веб- и мобильных приложений на заказ (аутсорсинг), что позволит сформировать клиентскую базу среди IT-компаний.
4. Будет проведена государственная регистрации программы для ЭВМ

# Выполнение работ

По разработке продукции



# Выполнение работ

По формированию рынка и организации производства

## Формирование рынка сбыта

- Анализ рынка и выявление целевой аудитории
- Изучение технических заданий на разработку IT-продуктов
- Проведение CusDev для каждой категории потенциальных клиентов
- На основе проведенного CusDev и изучения ТЗ будет проведена корректировка гипотезы и создаваемого продукта

## Организация производства продукции

Планируется разрабатывать продукт по методологии SCRUM со спринтами продолжительностью в 2 недели. Разработка продукта будет осуществляться в PHPStorm. Исходный код планируется хранить на BitBucket.

# Реализация продукции

1. Запуск маркетинговых компаний и «холодные» звонки
2. Проведение демонстраций потенциальным покупателям
3. Продажа сервиса компаниям и индивидуальным разработчикам
4. Дальнейшая поддержка клиентов и сбор обратной связи



# Спасибо за внимание!

Сервис для ускорения разработки сложных информационных систем YourTar Develop

Докладчик:

Владимиров Михаил Владимирович

ВУЗ:

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Направление:

И1. Цифровые технологии

Заявка:

СТС- 317011