

Заявка №СТС-226519

Мобильное приложение Счетоед

Докладчик: Любомский Максим Алексеевич

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники,
Томская обл., г. Томск

Направление: Н1.
Цифровые технологии

Базовая бизнес-идея

Мобильное приложение, которое позволит рассчитать кол-во порций пищи, исходя из имеющихся финансовых средств с возможностью платного расширения функционала посредством оформления подписки.

Целевая аудитория: Люди от 18 до 25 лет, в основном студенты, и люди от 30 лет со средним достатком и ниже.

Создание с помощью сред разработки: Android Studio, AppCode

Размещение на площадках мобильных приложений: App Store, Google Play

Пути привлечения финансов: подписки, размещение рекламы

Цели: Решение проблемы траты необоснованных денежных средств и планирования рациона питания, путём разработки мобильного приложения

Описание расширяющего функционала

- Расчет необходимых килокалорий для человека
- Расширение срока планирования
- Возможность уведомлять о приёме пищи
- Возможность планировать дневной рацион питания по времени внутри одного дня
- Отключение рекламы

Преимущества продукта

- Объединение нескольких сфер
- Доступность
- Поддержка актуальных платформ
- Отсутствие аналогов
- Поддержка образовательной организации

ТУСУР		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»	
ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068, ИНН 7021000043, КПП 701750001		тел: (382 2) 510-530 факс: (382 2) 513-262, 526-365 e-mail: office@tusur.ru http:// www.tusur.ru	
пр. Ленина, д. 40, г. Томск, 634050			
0.8.04.20.2.1 № 20/19-71			
Генеральному директору Фонда содействия инновациям С.Г. Полякову			
Уважаемый Сергей Геннадьевич!			
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР) настоящим письмом подтверждает свою заинтересованность в сотрудничестве с Любомским Максимом Алексеевичем с целью реализации проекта «Мобильное приложение «Счетод».			
Указанный проект важен для ТУСУР, поскольку содействует реализации Стратегического проекта № 2: ИТ, безопасная цифровая среда и киберфизические системы «Программы развития Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) на 2021-2030 годы» в рамках программы стратегического академического лидерства ПРИОРИТЕТ-2030, а также развитию студенческого предпринимательства в Томской области.			
С уважением, Проректор по НИИ		А.Г. Ложилов	
<small>Директор ОКР, Пудикова Вера Васильевна (3822) 53-31-21</small>			

Характеристика команды

Команда включает в себя 5 человек с навыками программирования в сферах: backend, frontend, разработки мобильных приложений и дизайна.

Члены команды участвовали в:

- Региональном этапе олимпиады Worldskills в дисциплине “предпринимательство”;
- Олимпиаде НТИ в дисциплине “автоматизация бизнес-процессов”;
- “Ярмарке бизнес-идей” при вузовском бизнес-инкубаторе.

Характеристика проблемы

Всегда была необходимость грамотно распоряжаться личными финансами и общество сталкивается с изменением цен, на продукты, и сложно рассчитать конкретное кол-во пищи на определенный промежуток времени.

Пользователю будет предложено ввести определенное количество финансов и период времени. Также автоматически будут предложены блюда с описанием и рецептами, и цены на продукты. Таким образом пользователь избавляет себя от расчета бюджета на еду и может спланировать свой рацион питания.

Характеристика будущего предприятия

Штат сотрудников пополнят программисты, задачей которых будет создание новых продуктов и поддержание функционирования уже имеющихся.

Будут приобретены:

- виртуальный сервер, для постоянной работы приложения;
- среды разработки, для программирования на языках JavaScript, Swift и др.;
- высокопроизводительные компьютеры необходимые для реализации и поддержания проекта.

Характеристика будущего предприятия

Объем реализации продукции составил: 190000

Доходы: 180 тыс. руб. в месяц с учетом рекламы при достижении отметки в 10 тыс. скачиваний на площадках и с учетом, что 20% процентов пользователей оформили платную подписку с расширенным функционалом.

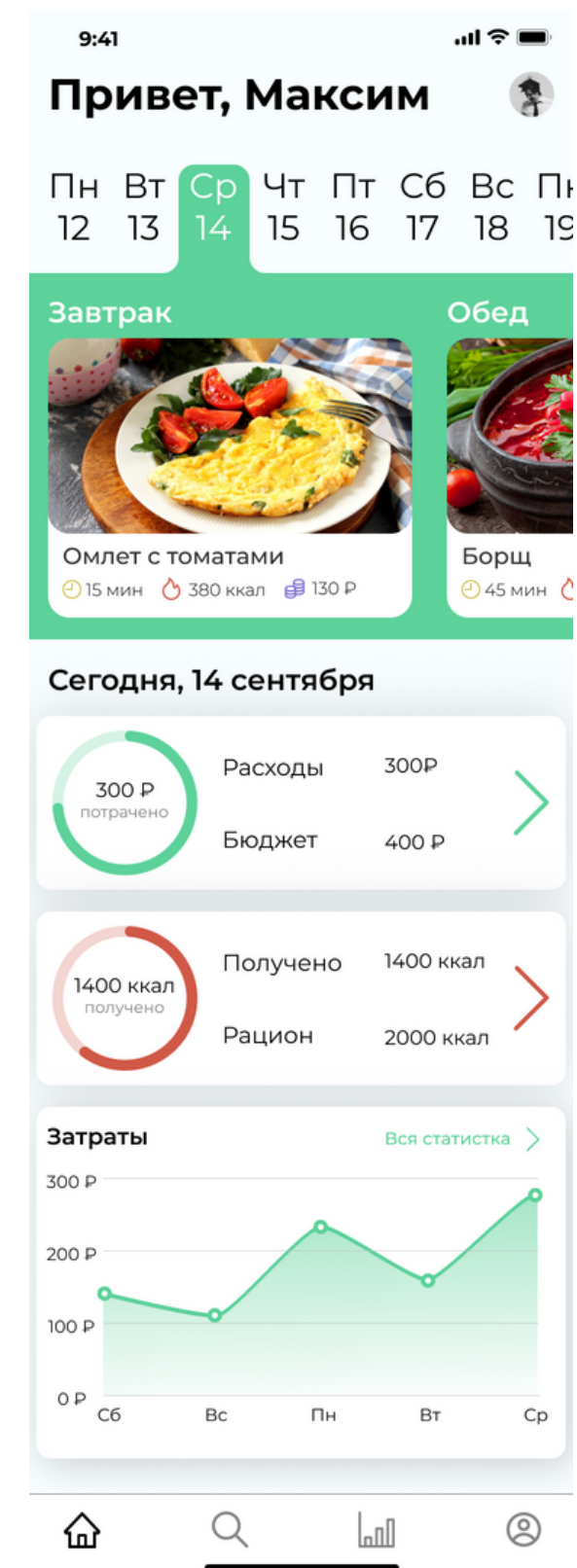
Расходы (в рублях): 162 тыс. руб. в месяц с учетом заработных плат, поддержания технического оснащения и налоговой нагрузки

Выход на самоокупаемость планируется за 2 года

Заявка №СТС-226519

План реализации проекта

1. Создание дизайн-макета приложения
2. Проведение интервью с потенциальными пользователями
3. Написание ТЗ для программистов
4. Выпуск тестовой версии приложения
5. Исправление недочетов, заключительная подготовка к выпуску приложения
6. Выпуск приложения
7. Поддержка продукта



Заявка №СтС-226519

Финансовый план реализации проекта

Доходы:

При расчете доходов учитываем:

20% пользователей оформят подписку за 30 р./мес. + доход с рекламы

Первый год: 204 тыс. рублей

Активных пользователей: 5 тыс. человек

Второй год: 4050000 рублей

Активных пользователей: 50 тыс. человек

Третий год: 7275000 рублей

Активных пользователей: 100 тыс. человек

Финансовый план реализации проекта

Расходы:

- Создание ООО - 15 тыс. рублей
- заработная плата - 600 тыс. рублей
- комплектующие и ПО - 81 тыс. рублей
- налоги - 20% с прибыли
- реклама - 150 тыс. рублей

Первый год: 887 тыс. рублей с учетом налога на прибыль за первый год

Второй год: 2491200 рублей; заработная плата, комплектующие и ПО, налоги, реклама.

Третий год: 4736200 рублей; заработная плата, комплектующие и ПО, налоги, реклама.

Спасибо за внимание

Мобильное приложение Счетоед

Докладчик: Любомский Максим Алексеевич

Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники,
Томская обл., г. Томск

Направление: Н1.
Цифровые технологии