

Генерация идей и оценка их привлекательности

Лабораторная работа №1 по дисциплине:
«Управление программными продуктами»

Н.В. Калугин гр. 426-3 Архитектор, менеджер проекта

Идеи

- Приложение для заказа курьерской доставки товаров потребительского назначения из любых магазинов.
- Сервис учета расходов пользователя и составления бюджета
- Приложение автоматически конвертирующее текст на экране смартфона в вибрационные сигналы азбукой Морзе, позволяющее “читать” текст слепым людям

Приложение для заказа курьерской доставки товары потребительского назначения из любых магазинов

1. Мобильное приложение котором пользователь может нанять курьера для доставки ему товаров из магазина на дом.
2. Потребность некоторых сфер общества
3. Целевая аудитория: занятые люди с ограниченным количеством времени, люди с проблемами со здоровьем из-за которых они имеют затруднения с посещением магазинов, люди которые хотят заработать выполняя работу курьера.
4. Данный сервис будет предоставлять возможность заказать товар из любого магазина, а в качестве курьеров будут выступать обычные пользователи работающие за вознаграждение.
5. Аналогов на данный момент практически нет. Всего несколько похожих сервисов позволяют заказать доставку лишь из некоторых магазинов и только в крупных городах.
6. 4-6 месяцев, 600-800 тыс. рублей

Сервис учета расходов пользователя и составления бюджета

1. Мобильное приложение котором пользователь может указывать свои затраты и планировать будущие покупки.
2. Потребность некоторых сфер общества
3. Потребители могут быть как частные лица в своих личных интересах, так и юридические лица в интересах компании или какого-либо продукта.
4. Данный сервис будет предоставлять возможность сканирования QR-кода на чеке после покупки и получения полного списка купленного, с последующим распределением покупок по категориям.
5. Продукты конкурентов обязывают пользователя вручную вводить наименование, цену и категорию купленного товара, что неудобно. Данный продукт берет это на себя.
6. 3 месяца, 500 тыс. рублей

Приложение автоматически конвертирующее текст на экране смартфона в вибрационные сигналы азбукой Морзе, позволяющее “читать” текст слепым людям

1. Мобильное приложение котором работает в фоновом режиме и переводит текст, написанный на экране в вибрационный сигнал на азбуке Морзе.
2. Потребность некоторых сфер общества
3. Целевая аудитория: люди с нарушениями органов зрения, которые не могут сами читать текст на экране.
4. Данный сервис будет предоставлять возможность регулировки скорости перевода, а также возможность перемотки назад и вперед.
5. Бесплатных аналогов на данный момент практически нет. В приложениях конкурентов переводится только текст скопированный в само приложение, а не прямо с экрана.
6. 6 месяцев, 500 тыс. рублей

Критерии

Критерий	Смысловое содержание критерия	Коэффициент важности
Будущая успешность	Насколько велик шанс того, что проект окажется успешным	0.26
Автономность проекта	Насколько необходимо в дальнейшем обслуживать проект: содержание серверов, разработчиков, службы поддержки	0.24
Потенциал для развития	Насколько велики возможности для расширения функционала и улучшения работы проекта	0.2
Долгосрочная актуальность	Срок актуальности проекта у потребителей	0.2
Скорость выхода на рынок	Насколько быстро проект сможет выйти и закрепиться на рынке	0.1

Оценка привлекательности идеи

— — —

Наименование идеи	Критерии					ФИО
	Будущая успешность	Автономность проекта	Потенциал для развития	Долгосрочная актуальность	Скорость выхода на рынок	
Приложение для заказа курьерской доставки товаров потребительского назначения из любых магазинов.	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	Калугин Н.В.
Сервис учета расходов пользователя и составления бюджета	0.5	0.8	0.8	0.7	0.9	Калугин Н.В.
Приложение автоматически конвертирующее текст на экране смартфона в вибрационные сигналы азбукой Морзе, позволяющее "читать" текст слепым людям	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	Калугин Н.В.

Приложение для заказа курьерской доставки товары потребительского назначения из любых магазинов	0,456
Сервис учета расходов пользователя и составления бюджета	0,712
Приложение автоматически конвертирующее текст на экране смартфона в вибрационные сигналы азбукой Морзе, позволяющее “читать” текст слепым людям	0,628

Коэффициент конкордации = 1