

Шеф-бот «Дай рецепт» в Телеграм



Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева

Инициативная разработка

Пользователь и проблема



Целевая аудитория	Описание жизненной ситуации	Пол, возраст	Потребности
Карьеристы	Люди, сильно загруженные графиком, ищущие быстрые рецепты	Мужчины и женщины, 25-45 лет	Быстрые и простые рецепты, соответствующие предпочтениям
Студенты	Студенты, ищущие быстрые способы разнообразить свой рацион	Мужчины и женщины, 18-24 года	Простые, быстрые и бюджетные рецепты
Семейные пары	Родители, сталкивающиеся с нехваткой времени на готовку из-за забот о детях	Мужчины и женщины, 30-45 лет	Быстрые и несложные рецепты для всей семьи
Любители здорового питания	Люди, стремящиеся к здоровому образу жизни	Мужчины и женщины, 25-40 лет	Здоровые и сбалансированные рецепты, быстрое приготовление
Люди с особенностями питания	Люди, которым необходимо очень тщательно подходить к выбору рецепта или еды	Мужчины и женщины, 20-50 лет	Рецепты для быстрого приготовления и комфортного состояния организма после приема пищи



Пользователь и проблема

**Проблемы
пользователей**



нехватка идей для приготовления блюд

отсутствие времени на приготовление
сложных блюд

ограниченный бюджет

желание разнообразить рацион

сложности с подсчетов калорий

необходимость адаптации рецептов из
общего доступа

Решение



**Шеф-бот
«Дай рецепт»
в Телеграм**

Решение



Шеф-бот «Дай рецепт» в Телеграм

Правильное питание

+ Персонализированное меню

+ Учет калорий, БЖУ

+ Интересные актуальные и понятные ПП факты

+ Мотивация и поддержка

+ Персональные рекомендации на основе поисковых запросов в наш бот

+ Рецепты из сезонных продуктов

Рецепты на основе того, что есть

+ Интеграция с сервисами доставки полезного меню

+ Сохранение любимых рецептов, история рецептов

Решение



Шеф-бот «Дай рецепт» в Телеграм

«Новый рецепт»

На основе общения с ботом предлагаются рецепты

Рецепты подбираются на основе запроса (похудение, спорт, подкачаться)

«Активности»

Акции партнеров или наши

Видео-рецепты знаменитостей

Мастер-классы (онлайн, платная подписка)

Уведомления

Кулинарный гороскоп

Редкие кастдевы развития (опросы пользователей)

Создание комьюнити

Общение

Взаимопомощь

Вопросы

Пользовательский сценарий



УВИДЕЛ В
РЕКЛАМЕ

ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ

ЗАПУСК БОТА

ПЕРВЫЙ ЗАПРОС

ПОВТОРЕНИЕ



Пользовательский сценарий



Чат-боты > Новый сценарий (2)

В ожидании

Изменить

Возобновить

Старт

- Запуск по /start
- Запуск по ссылке
https://t.me/chiefbot_dairot_sep_bot?start=182430

Следующий шаг

Сообщение

Приветствую в шеф-боте "Дай рецепт"! Я умею подбирать рецепт на основе имеющихся у Вас продуктов, рассказывать самую точную и актуальную информацию про здоровое питание и морально поддерживать!

Следующий шаг

Меню

Выберите, в чем я могу сейчас Вам помочь:

- Дай рецепт
- Расскажи про ПП

Следующий шаг

Сообщение

Уже готов прислать рецепты на основе имеющихся у Вас продуктов!

Следующий шаг

Сообщение

Напишите продукты через запятую в ответном сообщении

Следующий шаг

Сообщение

Спасибо! Уже обрабатываю запрос

Следующий шаг

Сообщение

Хорошо! Хотите услышать ответ на ваш вопрос или я могу рассказать интересный факт?

Следующий шаг

Меню

- Тык
- Ответь на мой вопрос
- Расскажи факт

Следующий шаг

Сообщение

Слушаю!

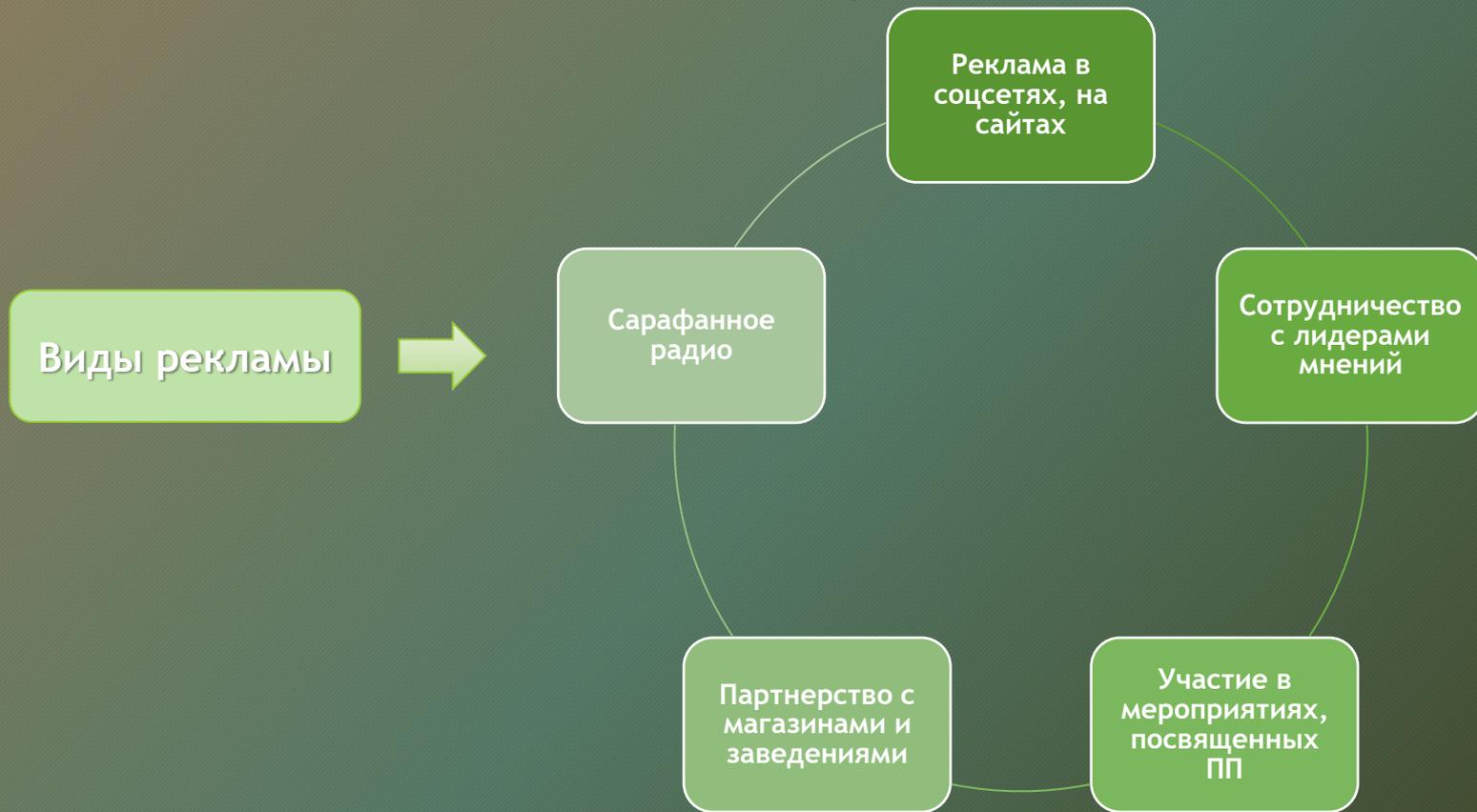
Следующий шаг

Сообщение

Спойлер! Вы перестанете есть картошку фри после этого факта

Следующий шаг

Пользовательский сценарий



Экономика проекта. Аналоги



SuperCook



Показывает только те рецепты, которые реально можно приготовить из того, что у вас есть

На основе выбранных пользователем ингредиентов найдет подходящий рецепт

Содержит 11 миллионов рецептов

Food.ru

Рецепты с встроенной доставкой продуктов

Фильтры поиска блюд по стоимости, времени приготовления, калорийности и т.п.

Поваренок



Устроен по принципу форума

Наличие фильтров, в том числе поиск рецептов только с видео

Экономика проекта. Объем потенциального рынка



- Рост рынка ПП связан с ростом интереса людей к своему здоровью
- Конкуренты предлагают ограниченный и разрозненный набор функций
- Численность целевой аудитории (ЦА) \approx 50 млн. человек
- Доля ЦА, заинтересованная в боте \approx 30%
- Объем рынка в год \approx 4,5 млрд. рублей в год

Структура издержек и бизнес-модель



РАСХОДЫ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
Создание прототипа	100 000
Разработка дизайна	100 000
Программирование функционала с подключением ИИ	1 500 000 – 2 000 000
Реклама	100 000 ежемесячно
Наполнение контентом и проработка функционала	150 000 ежемесячно
Операционные расходы (ЗП, сопровождение бота и тп)	100 000
Налоги	13%
Непредвиденные расходы	10%

Структура издержек и бизнес-модель



Гранты



Наименование организации	Наименование гранта	Ссылка
Российский фонд развития информационных технологий	Грант на разработку отечественных ИТ-решений	https://rfrit.ru/support-measure/grants/grant-na-razrabotku-otechestvennykh-it-reshenii/
Фонд содействия инновациям	Программа «Умник»	https://fasie.ru/programs/programma-umnik/
	Программа «Студенческий стартап»	https://fasie.ru/programs/programma-studstartup/
	Программа «Старт»	https://fasie.ru/programs/programma-start/
Инновационный центр (фонд) «Сколково»	Цифровые технологии	https://dtech.sk.ru/cifrovye-tehnologii/
	Искусственный интеллект	https://dtech.sk.ru/iskusstvennyj-intelekt/
	Возмещение инвестиций в университетские стартапы	https://sk.ru/pages/content/vozmeshenie-investicij-v-universitetskie-startapy/
	Микрогранты	https://sk.ru/grant-financial-support/microgrants/
Центр поддержки инжиниринга и инноваций	Грантовая программа «доращивания»	https://inno-sc.ru/grants/
Фонд президентских грантов	Поддержка молодежных проектов	https://xn--80afcdbalict6afooklqi5o.xn--p1ai/public/contest/index

Монетизация



Источник монетизации	Описание
Система премиум подписки	<ul style="list-style-type: none">- Премиум версия: пользователи могут оформить платную подписку для доступа к эксклюзивным функциям, например, доступ к рецептам премиум-блюдов, доступ в закрытый чат, где можно будет задать вопросы экспертам и посмотреть их мастер-класс, отсутствие рекламы.- Месячные/годовые планы: Пользователи могут выбирать между различными планами подписки в зависимости от их потребностей, возможно оформить пробный период на 14 дней. Каждый день будет проводиться розыгрыш подписки, условием будет репост или упоминание бота в своих социальных сетях.
Реклама	<ul style="list-style-type: none">- Партнерские программы: Сотрудничество с производителями продуктов питания, которые могут рекламировать свои товары через бот. Например, можно рекомендовать конкретные бренды или продукты в рецептах.- Контекстная реклама: Размещение рекламы в приложении или чате, которая будет соответствовать интересам пользователей.
Ссылки на магазины партнеров	<ul style="list-style-type: none">- Ссылки на покупки продуктов: Пользователи могут докупить недостающие ингредиенты через партнерские платформы. В начале рецепта будет баннер с ссылкой на магазин партнера, с предложением докупить недостающие ингредиенты или сопутствующие товары (соусы, напитки и т.д.).
Кулинарные курсы	<ul style="list-style-type: none">- Онлайн-курсы: Платные курсы по здоровому питанию или кулинарии, которые пользователи смогут проходить в приложении или zoom.

Монетизация



Доходность

Подписка: например, 3% от 250 000 пользователей подписываются на платный тариф за 250 рублей в месяц, это 1 875 000 рублей в месяц и 22 500 000 рублей за год

Покупки у партнеров: если 5% пользователей покупают продукты, комиссия составляет 3% с покупки и средний чек 1 500 рублей, 12 500 покупок в месяц, комиссия составит 562 500 рублей

Реклама: 200 рублей за 1 000 показов, при 1 000 000 показов в месяц доход составит 200 000 рублей

Команда



Михаил Чернозубов



Дарья Чумичева



Никита Голубцов



Наталья Енгашева



Екатерина Коваленко



Алексей Рогожников

Команда



Олег Четверев



Сергей Балькин



Полина Фролова



Алексей Волков



Денис Карпов