

КОМАНДА «ДЕЛОВОЙ СТАНДАРТ»

Концепция проекта: «Создание медицинского приложения с интегрированной нейронной сетью»

Международный чемпионат среди студентов «Твой мир – твой проект»

СУТЬ ПРОЕКТА

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, АНАЛИЗА СИМПТОМОВ И РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ RМЕDІCІNЕ,
ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ПРЕДОТВРАЩАТЬ
ПОЯВЛЕНИЕ СЕРЬЁЗНЫХ ПРОБЛЕМ СО ЗДОРОВЬЕМ, ПРИ
ПОМОЩИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ,
АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СОТНИ ТЫСЯЧ ВАРИАЦИЙ СИМПТОМОВ

АКТУАЛЬНОСТЬ

КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК ХОЧЕТ, ЧТОБЫ ЕГО ЖИЗНЬ ПРОДЛИЛАСЬ ДОЛГО, ЭТОГО МОЖНО ДОБИТЬСЯ ЗАНИМАЯСЬ МОНИТОРИНГОМ ПО ОТНОШЕНИЮ К СВОЕМУ ЗДОРОВЬЮ. АКТУАЛЬНОСТЬ НАШЕГО ПРОЕКТА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЕ БЕРЕТ РОЛЬ МОНИТОРЯЩЕГО НА СЕБЯ.

20%

СТАВЯТСЯ НЕПРАВИЛЬНО

60 %

НУЖДАЮТСЯ В УТОЧНЕНИИ

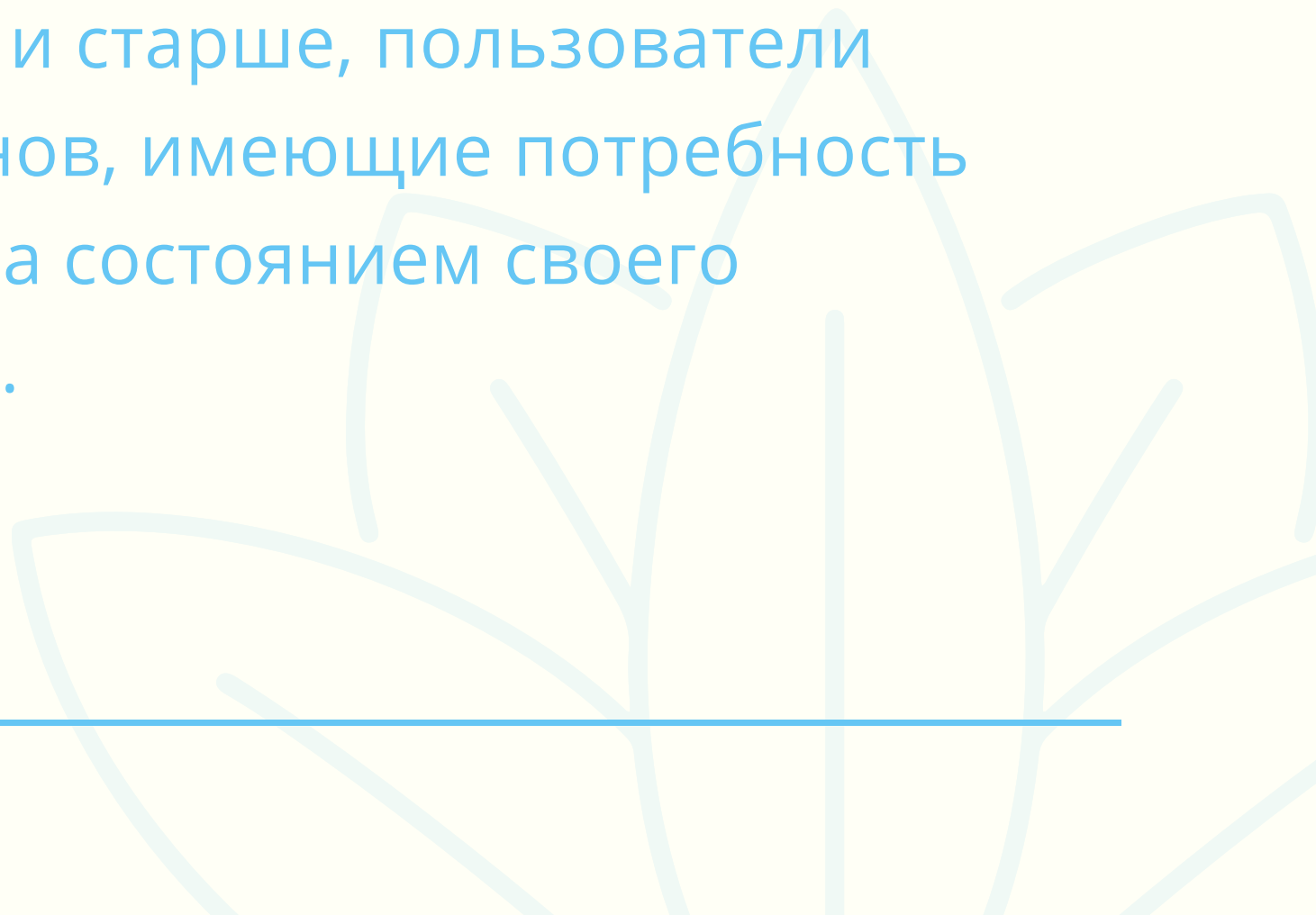
ПРОДУКТ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ

- Многофункциональность, которая проявляется в возможности диагностирования заболевания и записи к профильным врачам-специалистам.
 - В приложении будет топ-10 платных клиник с отзывами, а также клиники, которые рекомендует команда проекта.
 - Предполагается возможность предлагать пользователю лучшие клиники именно из его города (региона, если в населенном пункте малое число клиник).
 - Разработка приложения будет осуществляться на основе гибкого метода управления проектом Scrum - самого популярного Agile-фреймворка.
-

ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКТА ПРОЕКТА

...

Потенциальными потребителями продукта проекта будут люди преимущественно возрастом от 25 до 50 лет и старше, пользователи смартфонов, имеющие потребность следить за состоянием своего здоровья.



КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОЕКТА

Использование инновации в виде нейронной сети, для определения медицинского диагноза.

Наличие у пациентов кураторов в случае оформления платной подписки.

Минималистичный понятный дизайн и простота мобильного приложения.



ПОТРЕБНОСТЬ В ФИНАНСИРОВАНИИ

1.Создание нейронной сети	
1.1. Оплата услуг по сбору и анализу данных, совместно с Институтом системного анализа РАН и Институтом медикобиологических проблем РАН	7.500.000 руб.
1.2. Оплата услуг компании «AppStudio», по разработке искусственного интеллекта с машинным обучением	6.100.000 руб.
1.3. Оплата аренды облачного сервера для искусственного интеллекта, на 6 мес., у компании «Immers.Cloud»	282.000 руб.

ПОТРЕБНОСТЬ В ФИНАНСИРОВАНИИ

2. Разработка приложения	
2.1. Оплата разработки прототипа мобильного приложения, от компании «AppCraft»	220.000 руб.
2.2. Разработка UX/UI дизайна моб. приложения, компанией «AppCraft»	460.000 руб.
2.3. Закрытое бета-тестирование моб. приложения, компанией «AppCraft»	300.000 руб.
2.4. Публикация готового мобильного приложения, компанией «AppCraft»	2.000.000 руб.
2.5. Исправление обнаруженных ошибок и недочетов, компанией «AppCraft»	170.000 руб.

ПОТРЕБНОСТЬ В ФИНАНСИРОВАНИИ

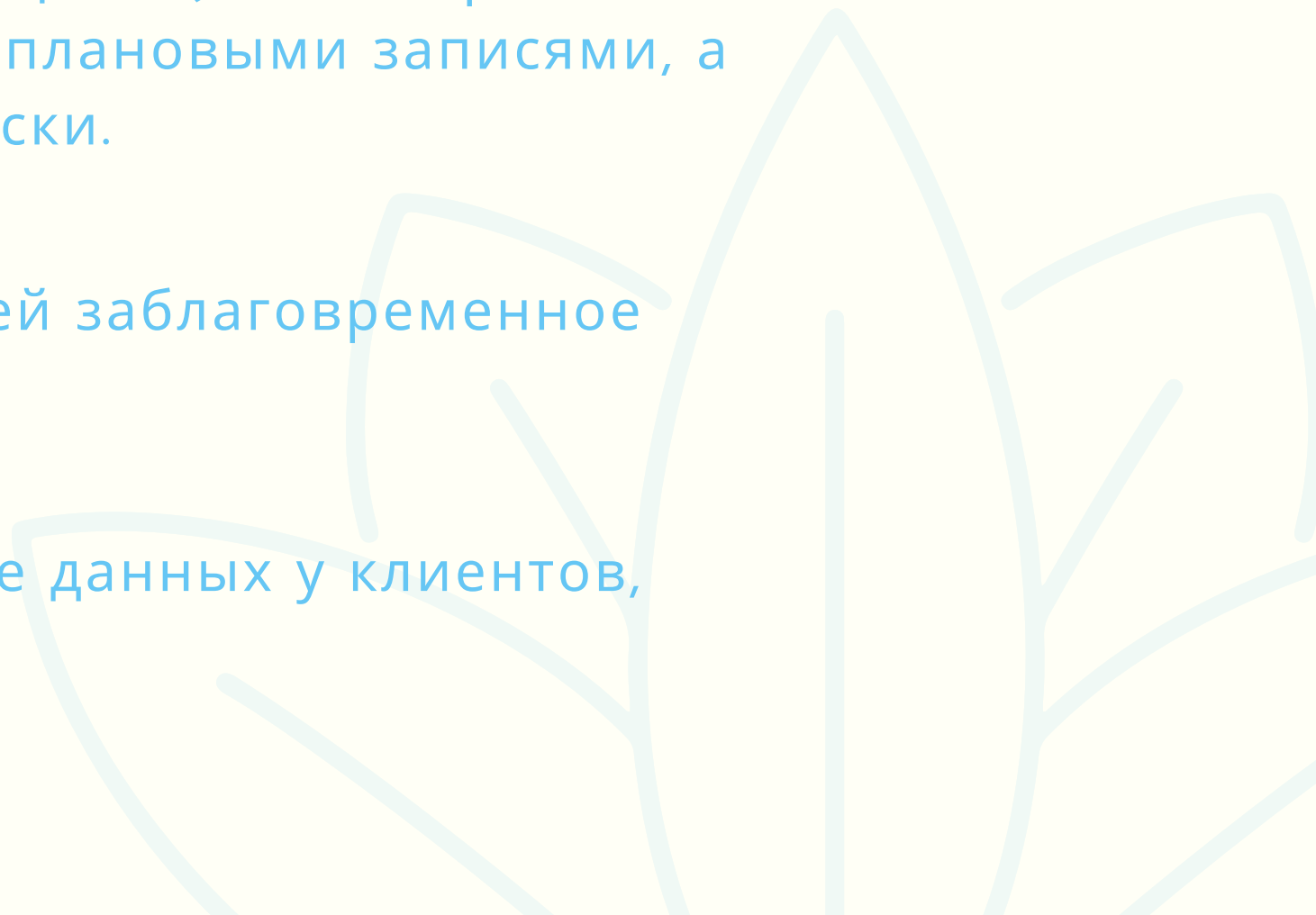
3. Запуск проекта в открытый доступ	
3.1. Оплата услуг по подбору кадров на должность куратора для связи с пожилыми пациентами	35.000 руб.
3.2. Реклама приложения в средствах массовой информации (тв и интернет), а также в центрах оказания медицинских услуг и оздоровительных комплексах.	3.500.000 руб.
Всего затрат:	20.567.000 руб.

ИСТОЧНИК И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Инвесторы: бизнес - ангелы

Сеть частных медицинских клиник, например, «MEDICAL ON GROUP»

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- Создание нейронной сети, обеспечивающей заблаговременное диагностирование болезней человека.
 - Создание мобильного приложения P*Medicine*, в котором будет проработан UX/UI-дизайн, содержащий в себе блок с регистрацией (имя, возраст, пол и т.п.), основной блок с анкетами, плановыми и внеплановыми записями, а также раздел с возможностью оформления подписки.
 - Интегрирование нейронной сети, обеспечивающей заблаговременное диагностирование болезней в приложении.
 - Наличие кураторов , обеспечивающих заполнение данных у клиентов, которые сами этим не занимаются.
- 



115
Миллионов

ЗДОРОВЫХ И СЧАСТЛИВЫХ РОССИЯН

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ РИСКА

• ПРИ СОЗДАНИИ КОНЦЕПЦИИ
НАШЕГО ПРОЕКТА МЫ ВЫЯВИЛИ
СЛЕДУЮЩИЕ ГРУППЫ РИСКОВ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСКИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РИСКИ

РИСКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ФАКТОРА

ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ



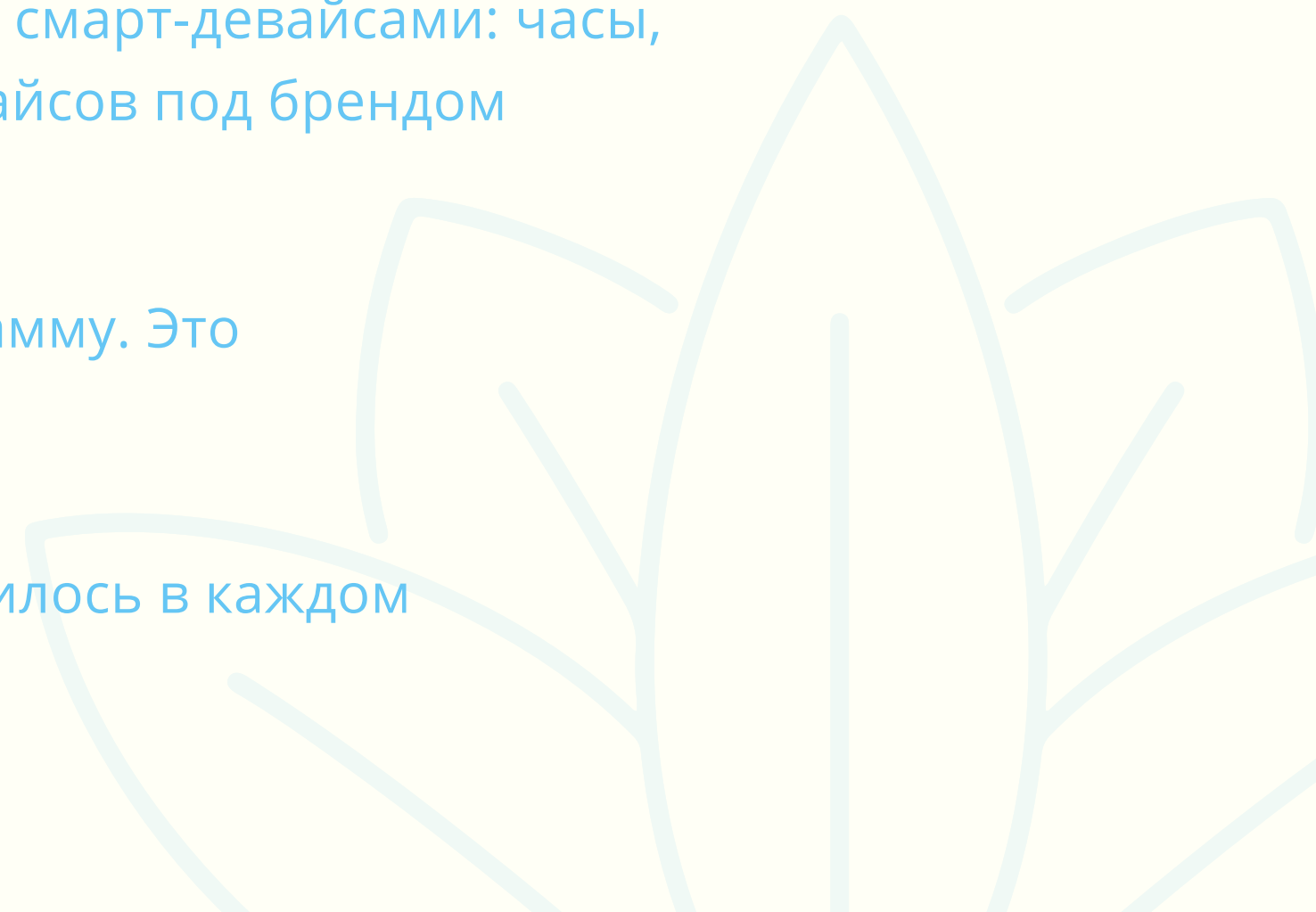
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

Создание суперсервиса, который с согласия пользователя, будет связывать государственные и частные медицинские учреждения, создавая возможность быстрого получения и применения информации о состоянии здоровья.

Автоматизация заполнения карточек, в виде создания экосистемы со смарт-девайсами: часы, браслеты и т.д. Перспективой также может стать создание умных девайсов под брендом «PMedicine»

Увеличение продолжительности жизни людей, использующих программу. Это соответствует цели Национального проекта «Здоровье»

Масштабирование проекта до того уровня, чтобы приложение находилось в каждом смартфоне в России



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РОЛИ УЧАСТНИКОВ

Заказчик проекта - Команда "Деловой стандарт"

Владелец продукта - Грачинян Айк Саргисович

Завершающий (completer) - Грачинян Айк Саргисович

Оформитель (shaper) - Багдасарян Дэвид Георгиевич

Генератор идей (plant) - Багдасарян Дэвид Георгиевич

Критик (monitor-evaluator) - Пудов Андрей Максимович

Добытчик (resource investigator) - Пудов Андрей Максимович

Подрядчик - компания «AppStudio»

Подрядчик - компания «Immers.Cloud»

Подрядчик - компания «AppCraft»

Ваши вопросы?



КОМАНДА «ДЕЛОВОЙ СТАНДАРТ»

Концепция проекта: «Создание медицинского приложения с интегрированной нейронной сетью»

Международный чемпионат среди студентов «Твой мир – твой проект»