

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Разработка мобильного приложения для психологической самопомощи

C1-215223

Исхаков Роберт Эдуардович

Дата 11.08.2022

Республика Башкортостан

▶ 2. Актуальность



- **Растет социально обусловленный спрос на услуги психолога.** Жители городов-миллионников стали чаще обращаться к психологам в пандемию: с января 2020 года по январь 2022 года количество профильных организаций в Москве увеличилось на 62%, в Екатеринбурге — на 42%, в Казани и Нижнем Новгороде — на 41%, в Санкт-Петербурге — на 39%. Об этом говорят результаты совместного исследования компании 2GIS и онлайн-сервиса психологической помощи YouTalk.
- **Согласно исследованиями, психическое или невротическое (депрессивное) расстройство наблюдается у каждого третьего россиянина.**
- **Снижается уровень психологической устойчивости граждан - что требует адекватного технологического решения;**
- **Существующие цифровые решения в сфере оказания психологической помощи не решают проблему** - консультации психологов онлайн не могут закрыть растущий спрос на помощь и стоят дорого, а мобильные и веб приложения имеют низкий уровень вариативности и чаще всего не обучаются на пользовательских данных.



Последствия коронавируса



Крупнейшее исследование долгосрочных последствий коронавируса позволило отследить его влияние на психику человека — как оказалось, около трети пациентов, переболевших COVID-19, наблюдают у себя излишнюю тревожность и психологические проблемы.

▶ 3. Предлагаемое решение

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Приложение для психологической помощи



▶ 3. Предлагаемое решение



**Приложение для психологической помощи
доступное в любое время**

**Приложение предназначено помочь людям,
попавшим в эмоционально сложную
жизненную ситуацию, помочь в решении
различных конфликтных ситуаций и выхода из
жизненного кризиса и возможности повысить
качество своей жизни, пополнить свой
внутренний ресурсный потенциал.**

▶ 3. Предлагаемое решение

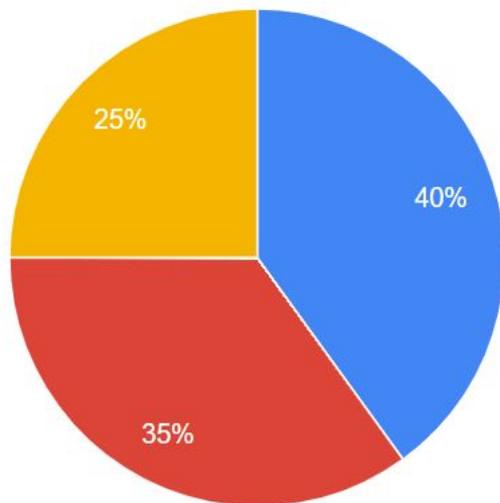


Приложение — будет представлять из себя: интерфейс для взаимодействия с пользователем, накопленную базу из психологических техник, нейросеть, задача которой подобрать наиболее подходящую психологическую технику для проработки проблемы для заданного эмоционального состояния человека. Приложение будет "общаться" с человеком и вести его по шагам по психологической технике, параллельно отслеживая эмоциональное состояние пользователя приложения.

▶ 4. Задел по проекту и планы по защите ИС



Результаты опроса лиц 18-45 лет проживающих в крупных городах РФ



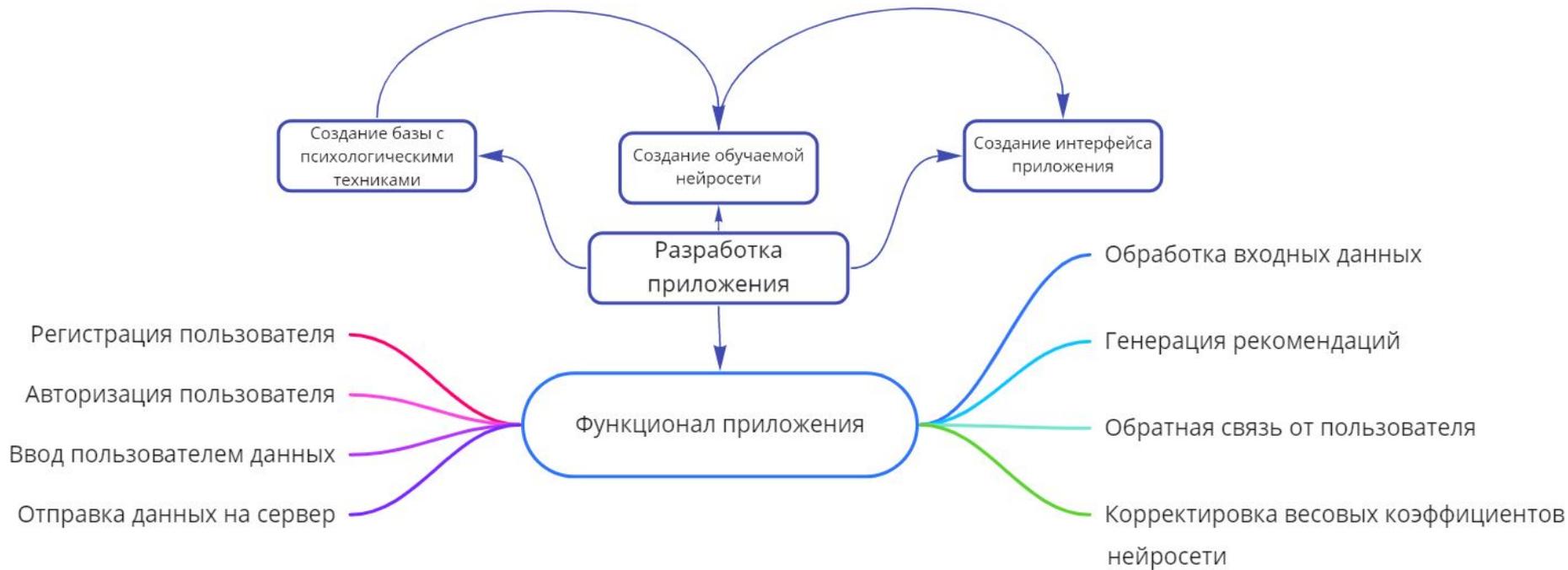
- Не нуждаюсь в услугах психолога
- Готов пользоваться приложением, но не посещать психолога
- Готов пользоваться приложением или посещать психолога

▶ 4. Задел по проекту и планы по защите ИС

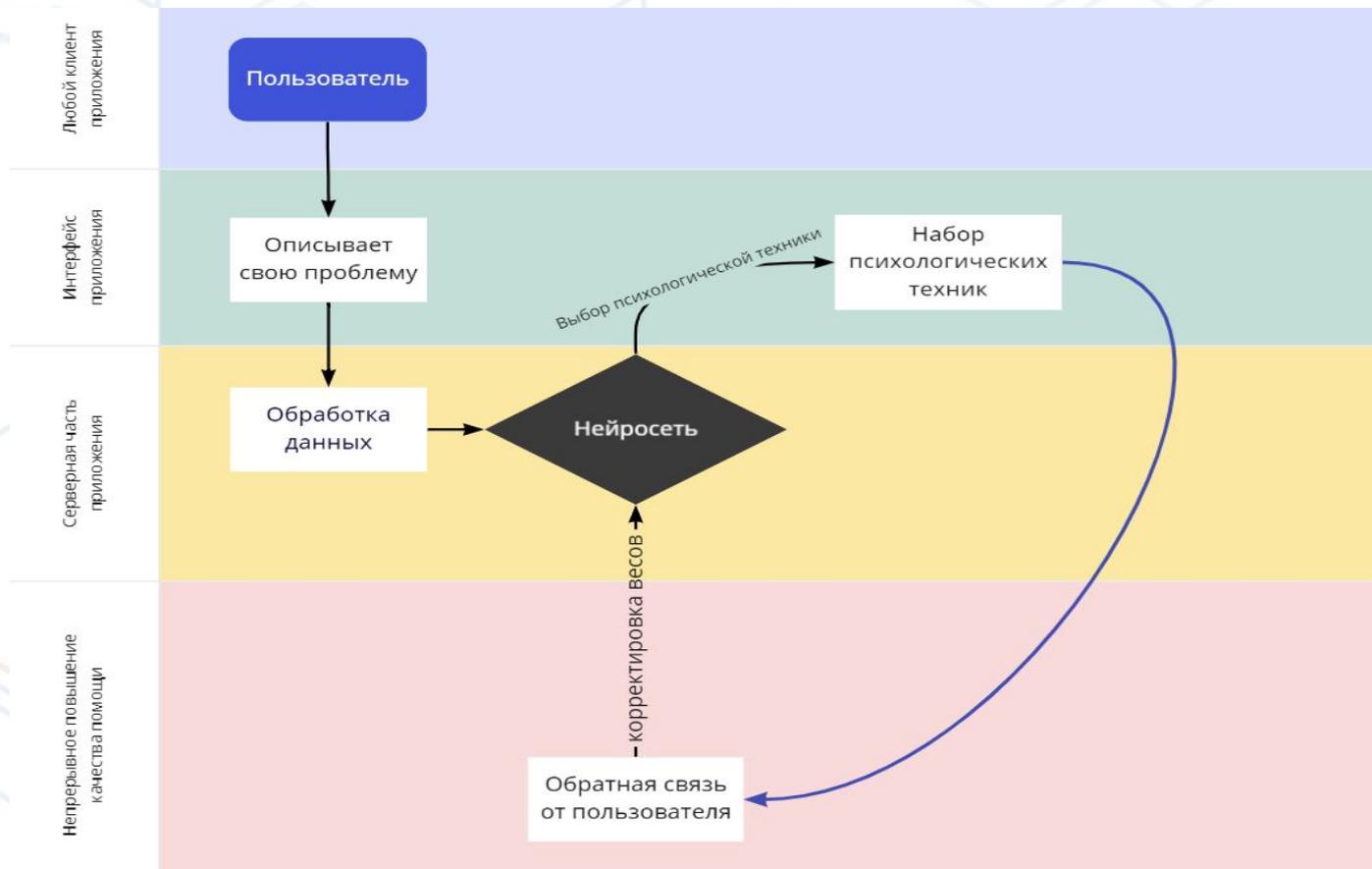
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



5. Описание технологии



5. Описание технологии



6. Конкурентный анализ



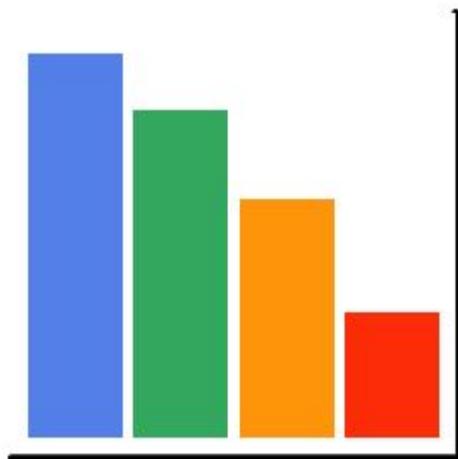
Параметр	Наше приложение психологической помощи	MASTER KIT (платформа для психологической помощи)	Meditopia (приложение медитации)	Онлайн сервисы психологического консультирования (Zigmund, Online, YouTalk, Ясно)	Mindshine (приложение)
Систематическое отслеживание психологического состояния	+	-	-	-	+
Доступ к оказанию психологической помощи	24/7	24/7	24/7	ждать записи	24/7
Стоимость в рублях	140 / мес	8917 / мес	149 / мес	2800 / час	500/ мес
Количество психологических техник	около 20	несколько	0	несколько	несколько
Без влияния человека психолога	+	-	+	-	+

▶ 7. Рынок и потенциальные потребители



- Расходы россиян на мобильные приложения выросли на 19%
- В 2021 году россияне израсходовали в общей сложности \$1,58 млрд на покупку мобильных приложений и контента в них, что на 19% больше, чем годом ранее. Такие данные 12 января 2022 года были обнародованы аналитической компанией App Annie.
- Расходы на игры среди трат россиян на мобильные приложения в 2021 году составили \$1 млрд.
- Согласно исследованию, аналитики также подсчитали, что ежедневно россияне стали тратить на мобильные приложения 4 часа 10 минут против 3 часов 48 минут годом ранее.

▶ 7. Рынок и потенциальные потребители



Размер рыночного сегмента, на который ориентируется проект, составляет приблизительно 400 000 тыс рублей в год (что относительно общего финансового объема рынка подписок мобильных приложений в РФ составляет 0,39%).

По итогам третьего года реализации предполагается **занять 1,5% рынка мобильных приложений по оказанию психологической помощи**, что является достижимым результатом с точки зрения низкой конкуренции и растущего спроса.

8. Схема коммерциализации / бизнес-модель



Модель коммерциализации - платная подписка на мобильное приложение в сумме 140 р./месяц, оплачивается через электронный кошелек или дебетовую карту онлайн.

Оценка объема продаж в перспективе 5 лет:

число подписчиков, приобретающих подписку на приложение на конец второго года составит 8000 человек, средняя выручка с платящего пользователя 1221 рубль в год, что при затратах на одного пользователя в размере 621 рубль, позволит получить **по итогам второго года реализации проекта вклад в чистый денежный поток с одного пользователя в сумме 600 рублей за год.**

Дисконтированный срок окупаемости (DPP) = 2,08 лет.

Мероприятия по масштабированию проекта:

1. Выход на рынки стран СНГ через маркетинг в Казахстане и Беларуси;
2. Увеличение числа пользователей через запуск реферальной программы;
3. Экспансия в социальных сетях через скидки за отзывы о проекте.

▶ 9. Команда проекта

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Рудаков Ростислав Александрович. Коммерческий директор.

Генеральный директор "ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН" с 2013 г. по н.в.

Business Developer - TON APPS с июня 2022 г. по н.в.

Сфера ответственности в проекте: Организация взаимодействия с заказчиками и партнерами; учет и контроль финансово-экономических показателей Проекта.



Кружков Александр Сергеевич. Консультант по разработке и настройке серверной инфраструктуры.

Обучение в аспирантуре по специальности "Системный анализ, управление и обработка информации" УГАТУ".

Senior Scala Developer/Architect - Ripple 2016 - 2017 г.

University of California, Berkeley - 2019 г.

Tribe Architect - международный стартап "Whisk" с 2020 г. по н.в.

Сфера ответственности в проекте: Разработка и настройка серверной инфраструктуры.

▶ 9. Команда проекта

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Исхаков Эдуард Робертович. Научный руководитель.

Профессор кафедры психологии и педагогики деятельности сотрудников ОВД, УЮИ МВД России, с 1999 по н.в.

Доктор медицинский наук.

Сфера ответственности в проекте: контроль за научно-исследовательской работой по психологии, контроль и оценка применения техник психологической диагностики и отбор наиболее эффективных технологий.



Исхаков Роберт Эдуардович, Руководитель проекта.

Действующий разработчик высоконагруженных приложений с более чем 10 млн. активных пользователей;

Android developer с 2020 г.

Сфера ответственности в проекте: проведение разработки, тестирования и поддержки мобильного приложения, создание и оптимизация пользовательских интерфейсов, руководство Проектом.



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Спасибо за просмотр!

