

Задание 1

| | |
|--|--|
| Какую проблему решаем? | Главная проблема, которую мы решаем, заключается в неэффективном управлении и контроле атеросклероза и других нарушений липидного обмена у пациентов. Это вызвано недостаточной осведомленностью о последствиях заболевания, отсутствием персонализированных подходов к лечению, недостатком мотивации для следования рекомендациям, техническими препятствиями в использовании мобильных технологий и неэффективным взаимодействием с медицинскими учреждениями. Создание инновационного медицинского сервиса, способного решить эту проблему, не только улучшит качество жизни пациентов, но и снизит уровень смертности и инвалидности, связанных с этими заболеваниями. |
| Кто аудитория, для кого решаем? | Аудитория — это пациенты всех возрастных категорий, страдающие от заболеваний, связанных с нарушением липидного обмена, включая тех, кто находится в группе риска этих отклонений, и нуждающиеся в регулярном мониторинге и поддержке своего состояния здоровья. |
| На какие показатели ориентируемся? | <p>1. Отслеживание изменений в показателях здоровья пациентов, таких как уровень холестерина, давление, уровень глюкозы и т.д. Регулярное измерение и анализ этих данных позволит выявлять тренды и отклонения, что поможет предотвратить возможные осложнения.</p> <p>2. Снижение частоты осложнений и обострений заболевания у пациентов. Путём мониторинга и анализа данных приложение сможет предупреждать пользователя о возможных угрозах и помогать им принимать необходимые меры для предотвращения осложнений.</p> <p>3. Увеличение соблюдения пациентами рекомендаций и лечебного режима. Путём предоставления персонализированных рекомендаций, постоянного мониторинга и мотивационной поддержки приложение может повысить уровень самодисциплины у пациентов и улучшить результаты лечения.</p> |
| Какие данные у нас есть? | Имеются данные о характеристиках и поведении целевой аудитории, медицинские данные о пациентах, включая историю болезней, наследственные факторы, образ жизни, а также технологические возможности и ограничения, связанные с мобильными устройствами и неинвазивными портативными приборами. |
| Какие уточняющие вопросы мы хотим задать компании? | <p>1. Какие конкретные медицинские показатели и метрики должен отслеживать сервис?</p> <p>2. Какие существующие решения и приборы мы можем интегрировать в сервис?</p> <p>3. Какие технические требования и ограничения предъявляются к мобильным устройствам и приборам для обеспечения их совместимости с сервисом?</p> <p>4. Каковы юридические и этические ограничения на сбор и обработку медицинских данных?</p> <p>5. Есть ли предпочтения или ограничения у целевой аудитории относительно технологий?</p> <p>6. Какие стратегии предлагаются для увеличения вовлеченности пациентов и поддержания их мотивации использовать сервис регулярно?</p> <p>7. Каковы ключевые показатели успеха для оценки эффективности сервиса?</p> |

Задание 2

| Задачи | Никита (velimiph) | Игорь (mixedgro) | Александра (partymee) | Екатерина (lasstigr) | Дарья (kaitlina) |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| Сбор информации и анализ требований | A | I | R | I | C |
| Анализ аудитории и рынка | R | C | I | I | I |
| Анализ конкурентов | I | A | C | R | I |
| Составление портретов пользователей | I | R | A | I | C |
| Формулирование гипотез | C | I | R | I | I |
| Тестирование гипотез | R | A | I | C | I |
| Составление отчета | I | I | I | R | A |
| Подготовка презентации | I | I | I | A | R |

| |
|--------------------------|
| R-исполнитель задачи |
| A-принимающий результат |
| C-консультант (помощник) |
| I-наблюдатель |

Задание 3

| № | Название | Тип | Краткое описание | Сайт | Особенности | Решение проблемы/удовлетворение потребности пользователя | Достоинства | Недостатки | Стоимость услуг |
|----|-----------------------|-----------|--|---|--|---|---|--|--|
| 1. | СберЗдоровье | Прямой | Крупный медицинский сервис, предоставляющий услуги по поиску клиник и врачей, записи к врачу, дистанционному мониторингу пациентов | https://sberhealth.ru/?ysclid=lvctbjqlp6346917942 | 1. Запись на приём к врачу, сдачу анализов, процедуру, диагностику онлайн; 2. онлайн-консультации, в том числе срочные; 3. Автоматический тонометр с умным дневником давления и удалённым наблюдением кардиолога 4. Готовые тарифы для сотрудников других компаний 5. Запись на приём к ветеринару | 1. Поиск подходящих клиник и врачей в любом городе 2. Оказание плановой помощи через телемедицину 3. Дистанционный мониторинг пациентов с хроническими заболеваниями с обратной связью от врача 4. Предоставление скидок пациентам на медицинские услуги | 1. Удобство 2. Доступность 3. Обширный каталог медицинских услуг 4. Наличие отзывов о каждом специалисте 5. Экономия времени пациентов 6. Понятный интерфейс 7. Наличие цифровой подписи врача на заключениях | 1. Технические сбои приложения или сайта 2. Долгая работа службы поддержки 3. Ошибки консультантов при работе с запросами клиентов 4. Автоматическое оформление подписки, долгий возврат денежных средств 5. Сервис не подходит для пациентов с серьёзными проблемами, нуждающихся в неотложной помощи 6. Врач не может поставить диагноз или выписать рецепт | Разовая консультация врача (срочная) - 2490 руб Мониторинг кардиологом 12 месяцев - 12990 руб |
| 2. | ЯндексЗдоровье | Косвенный | Сервис с дистанционными медицинскими консультациями | https://health.yandex.ru/ | 1. Круглосуточные онлайн-консультации 2. Возможность анонимных консультаций 3. Расшифровка результатов анализов 4. Интегрирован с Яндекс-маркетом для заказа лекарств 5. Сформированы пакеты медосмотров для разных категорий пациентов | 1. Быстрое получение совета квалифицированного врача через интернет 2. Оказание плановой помощи через телемедицину | 1. Удобство 2. Доступность 3. Быстрая запись к врачу 4. Невысокая стоимость консультаций и пакетов услуг | 1. Неудобный чат переписки с врачом 2. Технические сбои приложения 3. Зафиксирован непрофессионализм со стороны некоторых врачей 4. Врач не может поставить диагноз или выписать рецепт | Разовая консультация врача - 499 руб Безлимитные консультации - 3983 руб в месяц |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------|-----------------------|--|---|--|---|---|--|--|
| 3. | Apple Health | Прямой | Интегрированное приложение для мониторинга здоровья на устройствах Apple, представляющих информацию о физической активности, сне, питании и других аспектах здоровья | https://www.apple.com/ios/health/ | <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 категории: активность (сбор данных о физнагрузках и занятиях спортом), сон (сбор данных о графике и продолжительности сна), осознанность (контроль ритма дыхания, перерывов в течение дня, доступ к оценкам по психическому здоровью), питание (анализ меню, подсчёт калорий) 2. Круглосуточное измерение жизненных показателей 3. Напоминания о приёме лекарств 4. Контроль над уровнем зрительной нагрузки 5. Создание электронной медкарты 6. Интеграция с другими приложениями по здоровью | <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка рисков для здоровья 2. Постоянный мониторинг жизненных показателей 3. Контроль за оптимальным количеством физактивности в день, питанием 4. Отправка уведомлений с важными напоминаниями по медицинским процедурам | <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятный интерфейс 2. Отображение прогресса в повседневной активности 3. Наличие оценок психического здоровья, возможности сделать ЭКГ 4. Возможность делиться своими данными с другими 5. Наличие статей с полезной информацией | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбои в работе на территории РФ 2. Технические сбои в приложении, неточность измерений дистанций 3. Неточная синхронизация с другими приложениями | Приложение установлено в устройстве Apple по умолчанию |
| 4. | Google Fit | Конкуренция по каналу | приложение, которое позволяет отслеживать все необходимые показатели и здоровья при занятии фитнесом | https://www.google.ru/fit/ | <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролирует работу сердца во время занятий спортом 2. Индивидуальный коучинг и советы по физактивности 3. Интеграция с другими приложениями по здоровью | <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ текущих тренировок и составление индивидуального графика физактивности 2. Контроль за сердечной деятельностью во время физнагрузок | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор данных со всех устройств в единое целое 2. Не перегружено функциями 3. Мотивация в виде баллов за кардиотренировки и минуты движения | <ol style="list-style-type: none"> 1. Не все функции интегрируются с iOS, ошибки при синхронизации с другими приложениями 2. Занижение показателей по дистанциям 3. Нет интеграции между пользователями | Приложение бесплатное |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------|-----------------------|--|---|--|--|---|---|---|
| 5. | MyFitnessPal | Конкуренция по каналу | Приложение для отслеживания питания, физактивности, потребления воды | https://www.myfitnesspal.com/ru | 1. Подсчёт калорий, ведение дневника питания, наличие рецептов 2. Контроль веса 3. Подсчёт интервалов голодания 4. Регистрация активности | 1. Помогает следить за своим рационом и графиком питания 2. Подсчитывает количество калорий, затраченных на физактивность | 1. Возможность наблюдать за прогрессом 2. Простой интуитивный интерфейс 3. Большая база данных продуктов и блюд 4. Интегрируется с множеством фитнес-трекеров и устройств 5. Предоставляет форумы для обмена информацией между пользователями | 1. Платная подписка на многие функции, много рекламы 2. Ограниченная поддержка языков 3. Требуется постоянное подключение к интернету 4. Нет детального контроля физактивности | Ежемесячная подписка - 9.99 \$ Годовая подписка - 49.99 \$ |
|----|---------------------|-----------------------|--|---|--|--|---|---|---|

Задание 4

| | | | | | |
|----------|--|---------------|----------|--|-----------|
| Пример 1 | Имя | Сергей | Пример 2 | Имя | Ирина |
| | Демографические характеристики: | | | Демографические характеристики: | |
| | Возраст | 58 лет | | Возраст | 52 года |
| | Пол | Мужской | | Пол | Женский |
| | Семейное положение | Женат | | Семейное положение | В разводе |
| | Уровень дохода | Выше среднего | | Уровень дохода | Средний |
| | Географические характеристики: | | | Географические характеристики: | |
| | Место проживания: Город Санкт-Петербург | | | Место проживания: Город Екатеринбург | |
| | Поведенческие характеристики: | | | Поведенческие характеристики: | |
| | Частые посещения медицинских учреждений для регулярного контроля состояния здоровья. | | | Регулярно исследует новые медицинские технологии и сервисы для улучшения управления своим здоровьем. | |
| | Использует мобильные приложения и веб-сервисы для мониторинга здоровья и записи на приемы. | | | Посещает медицинские центры для профилактических осмотров и консультаций. | |
| | Интересы: Активный интерес к методам профилактики заболеваний, участие в здоровом образе жизни, в том числе диета, умеренные физические упражнения. | | | Интересы: Здоровое питание, йога и медитация, активное участие в сообществах, посвященных здоровью и благополучию. | |
| | Психографические характеристики: | | | Психографические характеристики: | |
| | Осознанное отношение к здоровью: Сергей стремится поддерживать свое здоровье и качество жизни, регулярно посещает врачей и следует медицинским рекомендациям. | | | Ответственный подход к здоровью: Ирина активно заботится о своем здоровье и ищет способы его поддерживать и улучшать. | |
| | Образование: Высшее, включая непрерывное образование по вопросам здоровья и благополучия. | | | Образование: Высшее, часто посещает семинары и тренинги по улучшению качества жизни. | |
| | Стремление к комфорту и доступности медицинских услуг: Предпочитает инновационные, простые в использовании медицинские продукты и услуги, которые упрощают управление его здоровьем. | | | Стремление к качеству и надежности медицинских услуг: Ищет проверенные и рекомендованные решения для управления здоровьем. | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|---------------|----------|--|---------|
| Пример 3 | Имя | Виктор | Пример 4 | Имя | Николай |
| | Демографические характеристики: | | | Демографические характеристики: | |
| | Возраст | 67 лет | | Возраст | 63 года |
| | Пол | Мужской | | Пол | Мужской |
| | Семейное положение | Женат | | Семейное положение | Овдовел |
| | Уровень дохода | Ниже среднего | | Уровень дохода | Средний |
| | Географические характеристики: | | | Географические характеристики: | |
| | Место проживания: Сельская местность Нижегородская область | | | Место проживания: Маленький город | |
| | Поведенческие характеристики: | | | Поведенческие характеристики: | |
| | Игнорирует современные медицинские технологии и предпочитает традиционные методы лечения. | | | Периодически посещает врача, особенно когда чувствует ухудшение здоровья, но не следит за регулярностью осмотров. | |
| | Редко посещает врачей и делает это только в случае крайней необходимости. | | | Использует базовые функции мобильного телефона, не уверен в использовании медицинских приложений. | |
| | Интересы: Смотрит телевизор, любит рыбалку и садоводство, не интересуется новыми технологиями. | | | Интересы: Читает книги, занимается огородничеством, иногда участвует в социальных собраниях в своем городе. | |
| | Психографические характеристики: | | | Психографические характеристики: | |
| | Скептицизм к нововведениям: Виктор сомневается в эффективности новых медицинских сервисов и решений, предпочитая проверенные временем, но устаревшие подходы. | | | Осторожный интерес к здоровью: Николай понимает важность поддержания здоровья, но его подход к самообслуживанию в этой сфере ограничен из-за недостатка знаний и средств. | |
| | Образование: Среднее, не стремится к дополнительному образованию или саморазвитию в области здоровья. | | | Образование: Среднее специальное, не проявляет активности в обучении новым технологиям. | |
| | Отсутствие осознанного подхода к управлению здоровьем: Виктор не занимается профилактикой здоровья и не следит за изменениями в состоянии своего организма до возникновения острого симптома. | | | Относительное равнодушие к новшествам: Николай не всегда готов принимать новые методы лечения и технологии, предпочитая придерживаться более традиционных подходов, пока они эффективны. | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|---------|----------|---|---------|
| Пример 5 | Имя | Лариса | Пример 6 | Имя | Георгий |
| | Демографические характеристики: | | | Демографические характеристики: | |
| | Возраст | 65 лет | | Возраст | 59 лет |
| | Пол | Женский | | Пол | Мужской |
| | Семейное положение | Вдова | | Семейное положение | Женат |
| | Уровень дохода | Средний | | Уровень дохода | Средний |
| | Географические характеристики: | | | Географические характеристики: | |
| | Место проживания: Пригород большого города | | | Место проживания: Небольшой город | |
| | Поведенческие характеристики: | | | Поведенческие характеристики: | |
| | Посещает врача только при острой необходимости, часто пропускает регулярные медицинские осмотры. | | | Обращается к врачу, когда замечает ухудшение своего самочувствия, но без особого желания использовать предложения современной медицины. | |
| | Использует интернет для получения информации о здоровье, но редко применяет онлайн-сервисы для управления своим здоровьем. | | | Осторожно использует интернет для исследования симптомов или лекарств, но предпочитает личные консультации с врачом. | |
| | Интересы: Садоводство, чтение, волонтерство в местном сообществе. | | | Интересы: Рыбалка, пешие прогулки, смотрит спортивные мероприятия. | |
| | Психографические характеристики: | | | Психографические характеристики: | |
| | Осторожное отношение к инновациям в медицине: Лариса интересуется новыми методами лечения, но скептически относится к их применению без подтверждения их эффективности традиционными врачами. | | | Консервативное отношение к здоровью: Георгий скептически относится к новым медицинским технологиям и предпочитает проверенные временем подходы. | |
| | Образование: Высшее гуманитарное, не активно в освоении новых технологий. | | | Образование: Среднее специальное, не проявляет большого интереса к обучению новым методам управления здоровьем. | |
| | Подход к здоровью: Старается поддерживать здоровье традиционными методами, такими как правильное питание и умеренные физические нагрузки, избегая активного использования медицинских инноваций до крайней необходимости. | | | Относится к управлению своим здоровьем как к необходимости, а не как к приоритету, из-за чего может игнорировать предупредительные меры до появления серьезных симптомов. | |

Задание 5

| |
|---|
| Если будет внедрена функция регулярного мониторинга уровня холестерина и давления через медицинские устройства, то ожидаемый результат - повышение осведомленности пациента о своем здоровье и предупреждение развития заболевания. |
| Мы верим, что предоставление персонализированных рекомендаций о здоровом образе жизни на основе анализа медицинских данных повысит соблюдение рекомендаций. Чтобы проверить, мы проведем тестирование приложения с двумя группами пользователей: одной с доступом к персонализированным рекомендациям, другой без. Измерим уровень соблюдения рекомендаций в обеих группах. Эксперимент удачен, если группа с персонализированными рекомендациями проявит более высокий уровень соблюдения. |
| Если будет внедрена функция предупреждения о возможных осложнениях заболевания на основе данных мониторинга, то ожидаемый результат - снижение частоты осложнений и обострений у пациентов и повышение мотивации к использованию сервиса. |
| Мы верим, что интеграция приложения с медицинскими учреждениями для упрощения доступа к медицинской информации повысит эффективность взаимодействия с медицинской системой. Чтобы проверить, мы проведем опрос пользователей до и после внедрения этой функции, измерим время, затраченное на административные процедуры, и оценим удовлетворенность пользователей. Эксперимент удачен, если время на административные процедуры сократится, а удовлетворенность пользователей увеличится. |
| Если будет внедрена система поощрения пользователей за достижение здоровых целей и соблюдение рекомендаций, то ожидаемый результат - повышение мотивации пользователей и улучшение результатов лечения. |
| Я верю, что внедрение системы на основе блокчейна для безопасного хранения медицинских записей пациентов и обмена ими, обеспечивая целостность данных и конфиденциальность, а также бесперебойное сотрудничество между поставщиками медицинских услуг. Чтобы проверить, мы реализуем пилотный проект в одной из медицинских клиник, внедряя систему хранения медицинских записей на блокчейне для определенного числа пациентов и измерим уровень доверия и удовлетворенности как пациентов, так и медицинских работников по результатам опросов и анализа использования системы. Эксперимент удачен, если мы обнаружим значительное повышение уровня доверия пациентов к безопасности и конфиденциальности своих медицинских данных, а также увеличение эффективности и точности обмена данными между медицинскими учреждениями. |
| Если будет внедрена функция анализа данных о здоровье и предоставления индивидуализированных рекомендаций для улучшения образа жизни, то ожидаемый результат - улучшение общего состояния здоровья пользователей и снижение риска развития серьезных заболеваний. |
| Если будет внедрена функция простого и интуитивно понятного интерфейса приложения с минимальным количеством шагов для доступа к ключевой информации о здоровье, то ожидаемый результат - увеличение удобства использования продукта для пациентов с ограниченными навыками в области технологий. |
| Я верю, что создание системы напоминаний и уведомлений о важности регулярного контроля показателей здоровья, таких как уровень холестерина и сахара в крови, а также рекомендаций по принятию лекарств, способствует повышению соблюдения рекомендаций и улучшению результатов лечения. |
| Я верю, что представление носимой технологии, специально разработанной для отслеживания уровня липидов и предоставления обратной связи пациентам в режиме реального времени, способствует улучшению здоровья и мотивации к соблюдению процедур мониторинга. Чтобы проверить, мы проведем исследование, в рамках которого разработаем прототип носимого устройства и протестируем его на группе добровольцев с высоким риском заболеваний связанных с уровнем липидов и проанализируем данные об использовании устройства, а также обратную связь участников и их изменения в образе жизни и уровне здоровья. Эксперимент удачен, если мы выявим улучшение здоровья участников, повышение их мотивации к заботе о здоровье и соблюдению мониторинга, а также активное участие в процессе благодаря интеграции функций социального обмена и геймификации опыта. |
| Я верю, что разработка медицинского ассистента с искусственным интеллектом, способного анализировать данные о пациентах, предоставлять персонализированные рекомендации по здоровью и даже прогнозировать потенциальные риски для здоровья. Чтобы проверить, мы проведем исследование, в рамках которого реализуем прототип медицинского ассистента с использованием передовых алгоритмов машинного обучения, обучим его на анонимизированных медицинских данных и измерим эффективность предоставляемых рекомендаций и точность прогнозирования заболеваний. Эксперимент удачен, если мы обнаружим улучшение здоровья пациентов, снижение частоты возникновения заболеваний, а также повышение доверия медицинского сообщества к использованию искусственного интеллекта в медицинских целях. |
| Я верю, что внедрение элементов геймификации в приложение для оказания медицинских услуг способствует стимулированию регулярного мониторинга состояния здоровья и выбора здорового образа жизни. Чтобы проверить, мы разработаем прототип приложения с интегрированными элементами |

геймификации, проведем тестирование его на группе пользователей, исследуем их вовлеченность и мотивацию к участию в медицинских процессах. Эксперимент удачен, если мы обнаружим увеличение активности пользователей в мониторинге здоровья, повышение мотивации к выбору здорового образа жизни и улучшение результатов здоровья участников.

Я верю, что внедрение элементов геймификации в приложение для оказания медицинских услуг способствует стимулированию регулярного мониторинга состояния здоровья и выбора здорового образа жизни. Чтобы проверить, мы разработаем прототип приложения с интегрированными элементами геймификации, проведем тестирование его на группе пользователей, исследуем их вовлеченность и мотивацию к участию в медицинских процессах. Эксперимент удачен, если мы обнаружим увеличение активности пользователей в мониторинге здоровья, повышение мотивации к выбору здорового образа жизни и улучшение результатов здоровья участников.

| № | Гипотеза | Валидация гипотез по SMART | | | | |
|----|---|----------------------------|-----------|------------|-------------|-------------------------|
| | | Конкретная | Измеримая | Достижимая | Релевантная | Ограниченная во времени |
| 1 | Внедрение функции мониторинга уровня холестерина и давления | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 2 | Предоставление персонализированных рекомендаций о здоровом образе жизни | Да | Да | Да | Да | Да |
| 3 | Внедрение функции предупреждения о возможных осложнениях заболевания | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 4 | Интеграция приложения с медицинскими учреждениями | Да | Да | Да | Да | Да |
| 5 | Система поощрения пользователей за достижение здоровых целей | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| 6 | Внедрение системы на основе блокчейна для хранения медицинских записей | Да | Да | Да | Да | Да |
| 7 | Функция анализа данных о здоровье и предоставления индивидуализированных рекомендаций | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 8 | Внедрение простого и интуитивно понятного интерфейса приложения | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 9 | Создание системы напоминаний о важности регулярного контроля здоровья | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 10 | Дистанционное консультирование с врачами | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 11 | Интеграция с носимыми устройствами | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 12 | Разработка алгоритмов машинного обучения для прогнозирования заболеваний | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 13 | Доступ к образовательным материалам в приложении | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 14 | Функция автоматического напоминания о приеме лекарств | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 15 | Внедрение видео-консультаций с психологами | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 16 | Разработка системы обратной связи от пользователей | Да | Да | Да | Да | Нет |

| | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|-----|
| 17 | Введение геймифицированных элементов для поддержания здоровых привычек | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 18 | Создание многоязычной поддержки в приложении | Да | Да | Да | Да | Нет |
| 19 | Интеграция с сервисами доставки лекарств | Да | Да | Да | Да | Нет |

| № | Гипотеза | Приоритезация гипотез | | Усилия/ценность |
|----|---|-----------------------|----------|-----------------|
| | | Усилия | Ценность | |
| 1 | Внедрение функции мониторинга уровня холестерина и давления | 2 | 3 | 0,67 |
| 2 | Предоставление персонализированных рекомендаций о здоровом образе жизни | 2 | 3 | 0,67 |
| 3 | Внедрение функции предупреждения о возможных осложнениях заболевания | 2 | 3 | 0,67 |
| 4 | Интеграция приложения с медицинскими учреждениями | 3 | 1 | 3,00 |
| 5 | Система поощрения пользователей за достижение здоровых целей | 2 | 2 | 1,00 |
| 6 | Внедрение системы на основе блокчейна для хранения медицинских записей | 3 | 1 | 3,00 |
| 7 | Функция анализа данных о здоровье и предоставления индивидуализированных рекомендаций | 2 | 2 | 1,00 |
| 8 | Внедрение простого и интуитивно понятного интерфейса приложения | 1 | 3 | 0,33 |
| 9 | Создание системы напоминаний о важности регулярного контроля здоровья | 1 | 2 | 0,50 |
| 10 | Дистанционное консультирование с врачами | 2 | 1 | 2,00 |
| 11 | Интеграция с носимыми устройствами | 2 | 1 | 2,00 |
| 12 | Разработка алгоритмов машинного обучения для прогнозирования заболеваний | 3 | 3 | 1,00 |
| 13 | Доступ к образовательным материалам в приложении | 1 | 1 | 1,00 |
| 14 | Функция автоматического напоминания о приеме лекарств | 1 | 3 | 0,33 |
| 15 | Внедрение видео-консультаций с психологами | 3 | 1 | 3,00 |
| 16 | Разработка системы обратной связи от пользователей | 2 | 2 | 1,00 |
| 17 | Введение геймифицированных элементов для поддержания здоровых привычек | 2 | 2 | 1,00 |
| 18 | Создание многоязычной поддержки в приложении | 2 | 2 | 1,00 |
| 19 | Интеграция с сервисами доставки лекарств | 3 | 2 | 1,50 |

| | |
|---|------------------------|
| <p>Усилия "низкие" (1): Эти функции относительно просты в реализации и не требуют значительных инвестиций, как, например, создание напоминаний или доступ к образовательным материалам.</p> <p>Усилия "средние" (2): Эти функции требуют умеренных усилий и затрат на разработку и интеграцию, включая работу с данными и обеспечение взаимодействия с пользователями.</p> <p>Усилия "высокие" (3): Эти функции представляют собой более сложные проекты, которые требуют значительных ресурсов, высокого уровня технической экспертизы и могут включать сложную интеграцию с внешними системами.</p> | Ценности "высокие" (3) |
| | Ценности "средние" (2) |
| | Ценности "низкие" (1) |