**Документ Видения Проекта**

**Цель документа**

Документ представляет общее видение обновленного проекта мобильного приложения для пенсионеров, направленного на улучшение управления приемом лекарств, мониторинг показателей здоровья (таких как уровень сахара в крови и артериальное давление), предоставление поддержки через встроенные инструменты анализа и отчетности, а также уведомление семейной группы о динамике показателей здоровья.

**Контекст**

Проект разработан в ответ на потребности пожилых людей в удобных и эффективных средствах для мониторинга своего здоровья и режима приема лекарств. Приложение стремится повысить качество жизни пенсионеров, предлагая комплексные решения для улучшения их самочувствия, облегчения общения с медицинским персоналом и оперативного уведомления родственников о состоянии здоровья.

**Характеристика Содержания Документа**

Документ структурирован следующим образом:

* Введение
* Позиционирование
* Совладельцы и пользователи продукта
* Краткий обзор изделия
* Основные возможности продукта
* Ограничения
* Показатели качества
* Приоритеты реализации требований
* Требования к продукту
* Требования к документации

**Позиционирование**

Основное позиционирование проекта заключается в решении проблемы сложности управления приемом лекарств и мониторинга здоровья у пожилых людей. Пенсионеры часто испытывают трудности при контроле своих медицинских назначений и состоянии здоровья, поэтому приложение предлагает удобные инструменты для упрощения этих задач.

**Проблемы, которые Решает Продукт**

Главными задачами приложения являются помощь пенсионерам в управлении приемом лекарств и мониторинге ключевых показателей здоровья, а также уведомление семьи пенсионера о состоянии этих показателей. Приложение помогает отслеживать график приема медикаментов, контролировать запасы лекарств, вести отчетность показателей здоровья и их динамики.

**Целевая Аудитория**

Целевыми пользователями продукта являются пенсионеры, которым требуется регулярный прием лекарств и контроль за состоянием здоровья. Основная география распространения включает Россию и страны СНГ, где доля пожилого населения значительна (порядка 30%).

**Преимущества Перед Аналогами**

Приложение выделяется на фоне конкурентов интеграцией аналитических инструментов и возможностью отслеживания показателей здоровья, что делает его уникальным предложением на рынке. Удобный интерфейс и простота использования делают приложение доступным даже для тех, кто не обладает глубокими техническими знаниями.

**Совладельцы и Пользователи Продукта**

Разработчики отвечают за техническую реализацию проекта, инвесторы предоставляют финансирование, а партнеры участвуют в маркетинге и распространении продукта. Проект ориентируется на широкую аудиторию пенсионеров, обеспечивая им необходимую поддержку и улучшая качество их жизни.

**Краткий обзор изделий**

**Перспективы и Ключевые Возможности**

Основные функции приложения включают:

* Напоминания о приеме лекарств
* Мониторинг запасов лекарств
* Анализ и отчетность по показателям здоровья
* Поддержка через встроенные аналитические инструменты

**Предполагаемые Зависимости**

Для успешного функционирования приложения необходимо обеспечить доступ к надежным источникам данных о лекарствах и здоровье, а также поддерживать совместимость с различными мобильными устройствами и операционными системами.

**Калькуляция Стоимости Разработки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследование и проектирование | | | | Разработка | | | | Тестирование | |
| Анализ рынка | | 2000 | | Backend | | | 5000 | QA | 4000 |
| Создание ТЗ | | 1500 | | Frontend | | | 5000 | Исправление багов | 3000 |
| Прототипирование | | 5000 | |  | | |  |  |  |
| Запуск | | | Поддержка | |  |
| Подготовка | 1000 | | Техподдержка | | 5000 |
| Маркетинговая кампания | 5000 | | Обновления | | 10000 |

**Итого:** 46500 $

**Вопросы Лицензирования и Инсталляции**

Приложение будет доступно для загрузки через официальные магазины приложений, установка проста и не требует специальных знаний или оборудования.

**Основные Функции Продукта**

* **Напоминания о приеме лекарств**: Установка временных интервалов для приема лекарств и отправка уведомлений.
* **Мониторинг запасов лекарств**: Управление количеством доступных лекарств и автоматическое уведомление о необходимости пополнения запасов.
* **Аналитика и отчетность**: Предоставление персонализированной статистики и отчетов по соблюдению графика приема лекарств и состоянию здоровья.
* **Создание семейной группы**: Пользователи приложения могут объединяться в семейные группы. В этих группах они будут получать информацию о действиях наблюдаемого человека (выпил таблетку, пополнил запас) и о динамике показателей здоровья (понизилось давление, поднялся сахар в крови).
* **Удобство использования**: Простой и интуитивно понятный интерфейс.
* **Безопасность и конфиденциальность**: Шифрование данных и соблюдение нормативных актов по защите персональной информации.

**Ограничения**

* Совместимость с различными устройствами и операционными системами
* Минимизация энергопотребления устройств
* Офлайн-доступ к основным функциям приложения

**Показатели Качества**

* Эффективность: Быстрая загрузка данных и точная работа уведомлений
* Надежность: Устойчивость к сбоям и резервное копирование данных
* Отказоустойчивость: Автоматическое восстановление после сбоев
* Удобство использования: Простота интерфейса и разнообразие форматов ввода
* Безопасность: Защита личной информации и соответствие нормативным актам

**Приоритеты Реализации Требований**

* Высший приоритет: Базовые функции напоминаний о приеме лекарств, управление запасами и мониторингу показателей здоровья
* Средний приоритет: Поддержка различных платформ, создание семейной группы с уведомлениями о состоянии показателей здоровья
* Низкий приоритет: Дополнительные сервисы и расширенная локализация

**Требования к Продукту**

* Соответствие международным стандартам информационной безопасности (ISO/IEC 27001).
* Поддержка популярных мобильных платформ (iOS, Android).
* Эксплуатационные требования: оптимизация энергопотребления.

**Требования к документации**

**Руководство Пользователя**

* Общее описание продукта и его возможностей
* Пошаговая инструкция по установке и настройке
* Использование основных функций приложения
* Контактная информация службы поддержки

**Прочие Документы**

* Лицензионное соглашение
* Политика конфиденциальности
* Сертификаты соответствия стандартам