СОДЕРЖАНИЕ

[1 Выполненные задачи 2](#_Toc197370704)

[2 Оставшиеся задачи 2](#_Toc197370705)

[2.1 Проблемы и решения 3](#_Toc197370706)

[3 Планы на третий этап 4](#_Toc197370707)

# Выполненные задачи

Серверная часть

Регистрация и авторизация пользователя на серверной части — при авторизации используются сессии: при первом запросе сервер создает уникальную сессию, при последующих — проверяет ее наличие и валидность.

Поднята локальная база данных — на данный момент база данных развернута и работает на локальной машине разработчика.

Реализована работа с заметками — базовые CRUD операции, позволяющие создавать, сохранять, обновлять, удалять заметки, пока что с некоторыми недочетами.

Реализован начальный этап шагомера — на серверной фиксируется количество пройденных шагов и сохраняется в базе данных.

Разработано API — предоставление необходимых данных и информации от серверной части для взаимодействия с клиентской частью

Клиентская часть

Реализованы страницы регистрации и авторизации, блокнота, списка целей

# Оставшиеся задачи

* Серверная часть
* Интеграция искусственного интеллекта
* Создание целей
* Сохранение целей
* Редактирование целей
* Удаление целей
* Реализация тарифных планов подписки
* Реализация статистики
* Добавление возможности сбросить пароль при авторизации
* Связывание серверной части и клиентской части
* Развертывание приложения на сервер
* Покрыть все тестами
* Клиентская часть:
* Страница восстановления пароля
* Страница статистики
* Страница расширенной статистики
* Страница настроек
* Страница информации о приложении
* Страница управления тарифными планами подписки
* Страница оплаты подписки
* Страница создания заметок

## Проблемы и решения

В процессе разработки возникли затруднения, которые оказали существенное влияние на ход разработки и планирование времени, ключевые из них:

**Трудности с интеграцией искусственного интеллекта** — Интеграция искусственного интеллекта требует дополнительного времени и усилий, а также решение технических вопросов, для решения планируется завершение интеграции ИИ на следующем этапе учитывая текущие ресурсы и время.

**Недоработки в работе с заметками** — В процессе реализации функционала заметок были выявлены некоторые недочёты в обработке данных. Для решения будет проведена дополнительная доработка логики работы с CRUD-операциями и улучшение стабильности работы с базой данных.

# Планы на третий этап

На текущем этапе планируется завершить реализацию и отладку ключевых функциональных блоков приложения с акцентом на стабильность, полноту сценариев использования и подготовку к итоговому развёртыванию.

**Приоритетные задачи спринта:**

Завершение работы над регистрацией и связанной логикой аутентификации.

Доработка и стабилизация модуля "Заметки", включая группировку заметок, улучшение CRUD-операций и взаимодействие с календарем.

Реализация функционала статистики:

Учет количества шагов;

Расширенная статистика по активности и заметкам;

Визуализация статистических данных на фронтенде.

Доработка функциональности "Шаги" — продолжение реализации счетчика шагов и его интеграции в статистику.

**Задачи следующего этапа:**

* Реализация модуля целей:
* Реализация статистики;
* Создание, редактирование и удаление целей;
* Интеграция ИИ-ассистента:
* Связь с данными заметок и целей.
* Реализация тарифных планов и подписок:
* Создание и управление подписками;
* Интеграция страницы оплаты и логики ограничений по тарифам.

**Финальный этап:**

* Полная интеграция клиентской и серверной частей.
* Развёртывание приложения на удалённом сервере.
* Покрытие ключевых модулей тестами (юнит, интеграционные).
* Подготовка демонстрации, документации и финальной версии интерфейса.