

Надежный, как швейцарские часы

Итоговый план управления ИТ-проектом Speak2MD

Скорректированная версия с еженедельными спринтами

Информация о проекте

Проект: Speak2MD - Автоматическая расшифровка аудио в Markdown

Project Manager: Сергеев Александр

Период выполнения: 07.10.2025 - 03.11.2025 (4 недели)

Методология: Scrum с еженедельными спринтами

Контрольная точка 2: 31.10.2025

Команда проекта

Распределение ролей

- 👤 **Сергеев Александр** - PM + Backend Dev (помощь) + ML/ASR Engineer
- 👤 **Ивашнев Семен** - Backend Core Developer + Системный аналитик
- 👤 **Саватин Виталий** - Backend Developer + QA Engineer + DevOps
- 👤 **Азиз Кодиров** - UI/UX дизайнер + Frontend Developer + Технический писатель

Распределение нагрузки

- Саватин Виталий:** 42 SP (33%) - Backend/QA/DevOps задачи
- Ивашнев Семен:** 32 SP (26%) - Backend Core разработка
- Сергеев Александр:** 32 SP (26%) - Управление + Backend + ML
- Азиз Кодиров:** 19 SP (15%) - Frontend + документация

Спринт-план (4 недели = 4 спринта)

Спринт 1: Аналитика и документация (07.10 - 13.10)

Цель: Завершить этап 3 - формирование требований и документации

Нагрузка: 29 story points

Созвон: Пятница 13.10 в 18:00

Задачи:

- **Детализация функциональных требований (5 SP)**
 Основной: Ивашнев Семен |  Кандидаты: Ивашнев, Сергеев
- **Создание пользовательских историй (3 SP)**
 Основной: Азиз Кодиров |  Кандидаты: Азиз, Ивашнев
- **Составление сметы проекта (3 SP)**
 Основной: Сергеев Александр |  Кандидаты: Сергеев
- **Разработка плана в MS Project (5 SP)**
 Основной: Сергеев Александр |  Кандидаты: Сергеев, Саватин
- **Создание паспорта проекта (5 SP)**
 Основной: Саватин Виталий |  Кандидаты: Саватин, Сергеев
- **Определение критериев приемки (3 SP)**
 Основной: Саватин Виталий |  Кандидаты: Саватин, Азиз
- **Описание API контрактов (5 SP)**
 Основной: Ивашнев Семен |  Кандидаты: Ивашнев, Сергеев

Спринт 2: Архитектура и инфраструктура (14.10 - 20.10)

Цель: Завершить архитектурное планирование и начать этап 4

Нагрузка: 34 story points

Созвон: Пятница 20.10 в 18:00

Задачи:

- **Планирование архитектуры системы (8 SP)**
 Основной: Ивашнев Семен |  Кандидаты: Ивашнев, Саватин
- **Создание репозитория GitHub (2 SP)**
 Основной: Сергеев Александр |  Кандидаты: Сергеев, Ивашнев
- **Настройка YouTrack (3 SP)**
 Основной: Сергеев Александр |  Кандидаты: Сергеев
- **Настройка CI/CD пайплайнов (8 SP)**
 Основной: Саватин Виталий |  Кандидаты: Саватин, Сергеев

- **Подготовка окружений** (5 SP)
📝 Основной: Саватин Виталий | 👤 Кандидаты: Саватин, Ивашнев
- **Создание структуры проекта** (3 SP)
📝 Основной: Ивашнев Семен | 👤 Кандидаты: Ивашнев, Сергеев
- **Настройка мониторинга** (3 SP)
📝 Основной: Саватин Виталий | 👤 Кандидаты: Саватин
- **Настройка учета времени** (2 SP)
📝 Основной: Азиз Кодиров | 👤 Кандидаты: Азиз, Сергеев

🎯 Сprint 3: Базовая разработка (21.10 - 27.10)

Цель: Начать этап 5 - создание каркаса приложения

Нагрузка: 30 story points

Созвон: Пятница 27.10 в 18:00

Задачи:

- **Документирование процессов** (3 SP)
📝 Основной: Азиз Кодиров | 👤 Кандидаты: Азиз
- **Создание структуры FastAPI** (5 SP)
📝 Основной: Ивашнев Семен | 👤 Кандидаты: Ивашнев, Сергеев
- **Настройка PostgreSQL** (5 SP)
📝 Основной: Саватин Виталий | 👤 Кандидаты: Саватин, Ивашнев
- **Создание моделей данных** (6 SP)
📝 Основной: Ивашнев Семен | 👤 Кандидаты: Ивашнев, Саватин
- **Создание API endpoints** (6 SP)
📝 Основной: Сергеев Александр | 👤 Кандидаты: Сергеев, Ивашнев
- **Разработка UI/UX дизайна** (5 SP)
📝 Основной: Азиз Кодиров | 👤 Кандидаты: Азиз

🎯 Сprint 4: Интеграция и финализация (28.10 - 03.11)

Цель: Завершить MVP к контрольной точке 2

Нагрузка: 32 story points

Созвон: Пятница 03.11 в 18:00

Задачи:

- **Создание фронтенд интерфейса** (6 SP)
📝 Основной: Азиз Кодиров | 👤 Кандидаты: Азиз, Сергеев
- **Интеграция с очередями** (8 SP)
📝 Основной: Саватин Виталий | 👤 Кандидаты: Саватин, Ивашнев

- **Unit и integration тесты** (5 SP)
📝 Основной: Саватин Виталий | 👤 Кандидаты: Саватин
 - **ML Pipeline обработки аудио** (8 SP)
📝 Основной: Сергеев Александр | 👤 Кандидаты: Сергеев
 - **WebSocket соединения** (5 SP)
📝 Основной: Сергеев Александр | 👤 Кандидаты: Сергеев, Ивашнев
-

YouTrack настройка

Основная конфигурация

- **Проект:** S2MD - Speak2MD Audio Converter
 - **Workflow:** Open → In Progress → Code Review → Testing → Done
-

Definition of Done (DoD)

Задача считается выполненной при соблюдении всех критериев:

- Код написан** и соответствует coding standards
 - Unit тесты** написаны и проходят
 - Code Review** выполнено и одобрено
 - Integration тесты** проходят
 - Документация** обновлена
 - Деплой** в test-окружение выполнен
 - Критерии приемки** проверены
 - PM подтвердил** готовность задачи
-

Практические рекомендации

Немедленные действия:

1. Создать проект в YouTrack и импортировать все задачи
2. Настроить общий чат команды (Telegram/Slack)
3. Провести Sprint Planning для Спринта 1 в понедельник 07.10
4. Создать GitHub репозиторий с базовой структурой

Критерии успеха проекта:

- **31.10.2025** - MVP готов к демонстрации
 - **Рабочий pipeline:** аудио → ASR → markdown
 - **Веб-интерфейс** для загрузки и получения результатов
 - **Базовое тестирование** системы
-



Контрольные точки

- **13.10.2025** - Завершен этап 3 (требования и документация)
- **20.10.2025** - Завершен этап 4 (инфраструктура)
- **27.10.2025** - Базовый каркас приложения готов
- **31.10.2025 - КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 2** - MVP демо
- **03.11.2025** - Финальная ретроспектива проекта