

Отчет о текущем статусе проекта

«Встречеслав»

(2 аттестация)

Правила формирования и отслеживания статуса задач в проекте описаны в базе знаний YouGile. Ознакомиться с ними можно по следующей ссылке:
<https://ru.yougile.com/board/icqgfj2i9nk9>

Цель проекта: создание десктопного локального приложения для автоматизации онлайн встреч, аналог “ReadAi”. Приложение должно составлять стенограмму встречи, фиксировать основные моменты.

Задачи, которые удалось выполнить:

- добавление возможности редактирования спикеров
- реализована система управления спикерами (без вынесения на UI)
- реализованы CRUD операции в БД
- реализовано локальное поднятие нейросети Vosk для распознавания голоса
- реализовано автоматическое выделение спикеров с помощью дополнительной нейросети
- проведено тестирование всех модулей, за исключением модулем с нейронной сетью
- укладывание в требования по распознаванию англицизмов, проведение тестов на типичный IT сленг
- создание готового приложения с полным циклом использования
- его релиз
- распространение приложения среди студентов,
- получение первых отзывов и предложений по улучшения

Дальнейшее развитие проекта: осуществить релиз еще на двух платформах (Ubuntu, MacOS), внедрить LLM для составления протокола встреч, наладить процессы, а именно регулярный выпуск обновлений и их оперативная доставка до пользователей, внедрить систему распознавания пользователей, которая пока что находится на этапе тестирования

Проблемы, блокеры: в процессе выполнения задач мы столкнулись с несколькими проблемами технического и коммуникационного характера, которые успешно решили. Что касается проблем, которые имеются сейчас: небольшой технический долг на UI части. В ближайшее время мы планируем изменить архитектуру взаимодействия экранов и его устранить.

Общая статистика про проекту:

Общее количество задач, выполненных за последние 30 дней, в проекте на момент формирования настоящего отчета представлено в таблице ниже.

	A	B	C	D	E	F	G
1	ID	Task title	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
2	PRI-136	Окончательное внедрение GitHub Actions	01.05.2025 15:20	Константин Воронечный	Никита Андреев		05.05.2025 13:02
3	PRI-107	Покрытие кодовой базы юнит-тестами	22.04.2025 08:05	Константин Воронечный	Никита Андреев		05.05.2025 13:00
4	PRI-113	Настройка автоматической сборки приложения под поддерживаемой платформы с помощью	22.04.2025 08:09	Константин Воронечный	Никита Андреев		05.05.2025 12:39
5	PRI-152	Монтаж видео на аттестацию 2	04.05.2025 20:16	Соня	Соня		04.05.2025 23:39
6	PRI-135	Создание стресс тестов для ReplicaBuffer	30.04.2025 22:58	Никита Андреев	Никита Андреев		04.05.2025 00:05
7	PRI-71	Изучение JavaFX	02.04.2025 22:07	Соня	Полина Парамонова	07.04.2025	03.05.2025 23:15
8	PRI-70	Создание экрана загрузки видеофайла	02.04.2025 22:05	Соня	Полина Парамонова	08.04.2025	03.05.2025 23:15
9	PRI-126	Обновление ER диаграммы базы данных	28.04.2025 12:10	Константин Воронечный	Константин Воронечный		02.05.2025 12:03
10	PRI-133	Изучение возможности скачать файл по ссылке из bigbluebutton	29.04.2025 20:08	Константин Воронечный	Константин Воронечный		01.05.2025 20:54
11	PRI-50	Написание технического задания, его редактирование с учётом правок от заказчика	20.03.2025 17:14	Константин Воронечный	Константин Воронечный		30.04.2025 22:21
12	PRI-119	Сборка приложения в таком формате, чтобы оно отображалось в Control panel	22.04.2025 14:50	Константин Воронечный			30.04.2025 22:17
13	PRI-110	Сборка приложения под Windows 10	22.04.2025 08:07	Константин Воронечный			30.04.2025 22:17
14	PRI-123	Составление требований к формату CI	23.04.2025 22:09	Константин Воронечный	Константин Воронечный		30.04.2025 22:05
15	PRI-115	Создание юнит тестов для модуля загрузки файла	22.04.2025 11:14	Константин Воронечный	Никита Андреев		30.04.2025 18:04
16	PRI-109	Создание юнит тестов для истории редактирования текста	22.04.2025 08:06	Константин Воронечный			30.04.2025 16:00
17	PRI-108	Создание юнит тестов для модуля работы с базой данных	22.04.2025 08:06	Константин Воронечный	Никита Андреев		29.04.2025 01:15
18	PRI-130	Создание группы	28.04.2025 12:45	Константин Воронечный			28.04.2025 12:49
19	PRI-87	Изучение GitHub Actions для сборки релизов	13.04.2025 10:14	Константин Воронечный	Никита Андреев		21.04.2025 12:02
20	PRI-89	Доработка программы и методики испытаний	14.04.2025 10:28	Константин Воронечный	Никита Андреев		15.04.2025 22:58
21	PRI-79	Реализовать вставку и удаление текста на уровне логики	10.04.2025 13:31	Константин Воронечный			15.04.2025 17:42
22	PRI-46	Исследование возможности реализации дизайна в Java	18.03.2025 08:39	Соня	Полина Парамонова		08.04.2025 08:20
23	PRI-69	Формирование UI Kit для приложения	02.04.2025 22:03	Соня	Полина Парамонова	03.04.2025	08.04.2025 08:17
24	PRI-37	Определение форматов аудио- и видео-файлов, с которыми будет работать приложение	18.03.2025 08:33	Соня	Никита Андреев, Константин Воронечный, Виталий		07.04.2025 13:33
25	PRI-52	Составление функциональных требований	21.03.2025 14:46	Константин Воронечный	Никита Агафонов		07.04.2025 13:33
26	PRI-49	Проработка вариантов использования приложения	19.03.2025 21:10	Константин Воронечный	Константин Воронечный		07.04.2025 13:33
27	PRI-58	Файл с анализом рынка декомпилировать на файлы, каждый из которых будет отвечать за от	22.03.2025 16:47	Константин Воронечный	Никита Агафонов		07.04.2025 13:33

Общее количество задач в проекте на момент формирования настоящего отчета представлено в таблице ниже.

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Создание RodMap	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:51	Соня	Соня		
Исследование возможности реализации дизайна в Java	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:39	Соня	Полина Парамонова		08.04.2025 08:20
Изучение работы с вайрфреймами	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:39	Соня	Полина Парамонова		
Определение технологических компонентов проекта	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:39	Соня	Соня		
Изучение стандартов ГОСТ 34602 2020	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:38	Соня	Никита Андреев		18.03.2025 08:50
Разработка прототипа технического задания (ТЗ)	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:38	Соня	Соня		18.03.2025 08:50
Разработка простого кросс-платформенного приложения на язы	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:37	Соня	Соня		
Изучение существующих обучающих моделей LLM (Large Language	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:37	Соня	Виталий		
Изучение методов выделения собеседников из видео- и аудио	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:37	Соня	Соня		
Исследование методов выделения собеседников из видео- и аудио	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:37	Соня	Соня		
Проведение анализа конкурентов на рынке	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:33	Соня	Никита Агафонов		18.03.2025 08:49
Определение форматов аудио- и видео-файлов, с которыми буд	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:33	Соня	Соня		07.04.2025 13:33
Изучение интерфейса и функционала Yougile	Аналог ReadAi	18.03.2025 08:31	Соня	Соня	24.02.2025	18.03.2025 08:49
Выбор цветовой палитры	Аналог ReadAi	11.03.2025 08:18	Соня	Полина Парамонова		18.03.2025 08:49

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Реализовать возможность записывать экран	Аналог ReadAi	06.05.2025 10:03	Константин Воронечный			
Необходимо добавить task bar со всеми опциями редактирования	Аналог ReadAi	05.05.2025 23:19	Константин Воронечный	Полина Парамонова		
Кросс-проверка команд	Аналог ReadAi	05.05.2025 13:47	Константин Воронечный	Соня		
Монтаж видео на аттестацию 2	Аналог ReadAi	04.05.2025 20:16	Соня	Соня		04.05.2025 23:39
Реализовать возможность экспорта протокола встречи и сформ	Аналог ReadAi	04.05.2025 11:37	Константин Воронечный	Константин Воронечный		
Реализовать возможность экспорта стенограммы	Аналог ReadAi	04.05.2025 11:26	Константин Воронечный	Константин Воронечный		
Покрытие тестами модуля логики редактирования встреч	Аналог ReadAi	03.05.2025 18:52	Константин Воронечный	Никита Андреев		
Покрытие тестами модуля логики редактирования тегов	Аналог ReadAi	03.05.2025 18:51	Константин Воронечный	Никита Андреев		
Создание UI для редактирования протокола встреч и задач	Аналог ReadAi	03.05.2025 18:25	Константин Воронечный	Полина Парамонова		
Создание экрана редактирования тегов	Аналог ReadAi	03.05.2025 18:17	Константин Воронечный	Полина Парамонова		
Создание CRUD для протокола встречи и задач	Аналог ReadAi	03.05.2025 14:28	Константин Воронечный	Никита Агафонов		
Создание CRUD для тегов	Аналог ReadAi	03.05.2025 14:27	Константин Воронечный	Никита Агафонов		
Тестирование сценария, в котором пользователь загружает в пр	Аналог ReadAi	03.05.2025 13:55	Константин Воронечный	Никита Андреев		
Разработки логики извлечения процента обработки видео из не	Аналог ReadAi	03.05.2025 13:46	Константин Воронечный	Виталий		

○ Создание полосы прогресса обработки видео	Аналор ReadAi	03.05.2025 13:41	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
○ Создать прототип, в котором будут отмечены основные аспекты с	Аналор ReadAi	03.05.2025 12:04	Константин Воронцов			
○ Изучение возможности создания видеопроигрывателя	Аналор ReadAi	02.05.2025 12:01	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
▼ Составление документа, описывающего курсовой проект	Аналор ReadAi	01.05.2025 15:30	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
○ Создать прототип, в котором будут отмечены основные аспек	Аналор ReadAi	03.05.2025 12:04	Константин Воронцов			
○ Составление эталонной стенограммы	Аналор ReadAi	01.05.2025 15:24	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
● Окончательное внедрение GitHub Actions	Аналор ReadAi	01.05.2025 15:20	Константин Воронцов	Никита Андреев		05.05.2025 13:02
● Создание стресс тестов для ReplicaBuffer	Аналор ReadAi	30.04.2025 22:58	Никита Андреев	Никита Андреев		04.05.2025 00:05
○ Исправить логику в Ctrl+F	Аналор ReadAi	30.04.2025 22:14	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
● Изучение возможности скачать файла по ссылке из bigbluebutton	Аналор ReadAi	29.04.2025 20:08	Константин Воронцов	Константин Воронцов		01.05.2025 20:54
○ Создание руководства по установке приложения	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:47	Константин Воронцов			
▼ Её редактирование таким образом, чтобы она соответствовала тр	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:46	Константин Воронцов			
○ Создание руководства по установке приложения	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:47	Константин Воронцов			
● Создание группы	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:45	Константин Воронцов			28.04.2025 12:49

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
○ Создание группы в социальной сети, связанной с проектом	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:37	Константин Воронцов	Соня		
● Создание группы	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:45	Константин Воронцов			28.04.2025 12:49
▶ ○ Её редактирование таким образом, чтобы она соответ	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:46	Константин Воронцов			
○ Обновление диаграммы классов с учетом разработанного туп	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:18	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
○ Составление диаграммы развертывания	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:17	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
● Обновление ER диаграммы базы данных	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:10	Константин Воронцов	Константин Воронцов		02.05.2025 12:03
○ Обновление Sequence диаграммы с учетом разработанного туп	Аналор ReadAi	28.04.2025 12:09	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
● Составление требований к формату CI	Аналор ReadAi	23.04.2025 22:09	Константин Воронцов	Константин Воронцов		30.04.2025 22:05
○ Подготовить Release на гитхаб: разобраться с тегами для релиза	Аналор ReadAi	23.04.2025 20:40	Константин Воронцов	Никита Андреев		
○ Создание экрана для отображения содержимого бд, необходим	Аналор ReadAi	22.04.2025 18:12	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
○ Составление документа, в котором будет описываться установка	Аналор ReadAi	22.04.2025 14:58	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
● Сборка приложения в таком формате, чтобы оно отображалось в	Аналор ReadAi	22.04.2025 14:50	Константин Воронцов			30.04.2025 22:17
○ Связать логику для редактирования текста с интерфейсом	Аналор ReadAi	22.04.2025 14:47	Константин Воронцов			
○ Протестировать возможность загрузки файла с русскими буквам	Аналор ReadAi	22.04.2025 11:29	Константин Воронцов	Никита Агафонов		

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
○ Протестировать возможность загрузки файла с русскими буквам	Аналор ReadAi	22.04.2025 11:29	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
○ Протестировать полный стрим аудиодорожки для связи модуля	Аналор ReadAi	22.04.2025 11:27	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
● Создание юнит тестов для модуля загрузки файла	Аналор ReadAi	22.04.2025 11:14	Константин Воронцов	Никита Андреев		30.04.2025 18:04
○ Связать модуль с persistence layer	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:12	Константин Воронцов			
● Настройка автоматической сборки приложения под поддержку	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:09	Константин Воронцов	Никита Андреев		05.05.2025 12:39
○ Создание сборки приложения под MacOS	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:08	Константин Воронцов	Виталий		
○ Сборка приложения под Ubuntu	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:08	Константин Воронцов			
● Сборка приложения под Windows 10	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:07	Константин Воронцов			30.04.2025 22:17
● Создание юнит тестов для истории редактирования текста	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:06	Константин Воронцов			30.04.2025 16:00
● Создание юнит тестов для модуля работы с базой данных	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:06	Константин Воронцов	Никита Андреев		29.04.2025 01:15
▼ ● Покрытие кодовой базы юнит-тестами	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:05	Константин Воронцов	Никита Андреев		05.05.2025 13:00
● Создание юнит тестов для модуля работы с базой данных	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:06	Константин Воронцов	Никита Андреев		29.04.2025 01:15
● Создание юнит тестов для истории редактирования текста	Аналор ReadAi	22.04.2025 08:06	Константин Воронцов			30.04.2025 16:00
● Создание юнит тестов для модуля загрузки файла	Аналор ReadAi	22.04.2025 11:14	Константин Воронцов	Никита Андреев		30.04.2025 18:04

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Доработка пользовательского пути от загрузки файла до получения результата	Аналог ReadAi	17.04.2025 13:15	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Обсуждение имеющихся наработок по дизайну и логике и в	Аналог ReadAi	17.04.2025 13:16	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Проработка концептов дизайна для улучшения пользова	Аналог ReadAi	17.04.2025 13:17	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Создание верстки на JavaFX для реализации концепта	Аналог ReadAi	17.04.2025 13:17	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Создание экрана для отображения содержимого бд, необход	Аналог ReadAi	22.04.2025 18:12	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Дообучение модели Vosk для повышения точности распознава	Аналог ReadAi	15.04.2025 18:53	Константин Воронцов	Виталий		
Сделать автоматическое выделение новых строк в TextArea при	Аналог ReadAi	15.04.2025 17:41	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Сделать persistence слой и интегрировать его в работу остальных	Аналог ReadAi	15.04.2025 17:10	Константин Воронцов	Никита Агафонов		
Сделать ресайз окна и адаптацию интерфейса под разные разме	Аналог ReadAi	15.04.2025 17:06	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Связь результатов работы модуля с Vosk с остальной кодовой ба	Аналог ReadAi	15.04.2025 14:13	Константин Воронцов	Виталий		
Доработка программы и методики испытаний	Аналог ReadAi	14.04.2025 10:28	Константин Воронцов	Никита Андреев		15.04.2025 22:58
Передельвание UML-диаграмм	Аналог ReadAi	13.04.2025 12:42	Соня	Никита Агафонов		
Изучение GitHub Actions для сборки релизов	Аналог ReadAi	13.04.2025 10:14	Константин Воронцов	Никита Андреев		21.04.2025 12:02
Связь llm с кодовой базой	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:49	Константин Воронцов			

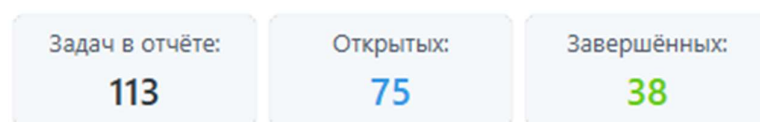
Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Исследование имеющихся решений для конкретизации модели	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:46	Константин Воронцов			
Внедрение llm	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:45	Константин Воронцов	Виталий		
Исследование имеющихся решений для конкретизации мод	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:46	Константин Воронцов			
Исследование формата написания промптов для выбранной	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:46	Константин Воронцов			
Связь llm с кодовой базой	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:49	Константин Воронцов			
Реализовать отмену действий и "отмену отмены"	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:33	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Реализовать поиск по тексту(поиск осуществляется в рамках репл	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:31	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Реализовать вставку и удаление текста на уровне логики	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:31	Константин Воронцов			15.04.2025 17:42
Создание экрана загрузки файла	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:30	Константин Воронцов	Полина Парамонова		
Реализация базовых функций модуля редактирования текста	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:30	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Реализовать вставку и удаление текста на уровне логики	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:31	Константин Воронцов			15.04.2025 17:42
Реализовать поиск по тексту(поиск осуществляется в рамках р	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:31	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Реализовать отмену действий и "отмену отмены"	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:33	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Связать модуль с persistence layer	Аналог ReadAi	22.04.2025 08:12	Константин Воронцов			

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Презентация для записи	Аналог ReadAi	27.03.2025 18:20	Соня	Полина Парамонова	29.03.2025	02.04.2025 09:08
UML sequence diagram	Аналог ReadAi	26.03.2025 01:13	Константин Воронцов	Никита Агафонов		02.04.2025 22:03
Research относительно нейронки	Аналог ReadAi	22.03.2025 18:08	Константин Воронцов			
Файл с анализом рынка декомпонировать на файлы, каждый из	Аналог ReadAi	22.03.2025 16:47	Константин Воронцов	Никита Агафонов		07.04.2025 13:33
Оценка рынка	Аналог ReadAi	22.03.2025 13:02	Константин Воронцов	Виталий		
Модель монетизации	Аналог ReadAi	22.03.2025 13:01	Константин Воронцов	Виталий		
SWOT анализ продукта	Аналог ReadAi	22.03.2025 11:35	Константин Воронцов	Виталий		
Анализ целевой аудитории, geo	Аналог ReadAi	21.03.2025 15:23	Константин Воронцов	Константин Воронцов		
Составление функциональных требований	Аналог ReadAi	21.03.2025 14:46	Константин Воронцов	Никита Агафонов		07.04.2025 13:33
Составление ER диаграммы базы данных приложения	Аналог ReadAi	21.03.2025 13:23	Константин Воронцов	Никита Агафонов		24.03.2025 21:19
Написание технического задания, его редактирование с учётом	Аналог ReadAi	20.03.2025 17:14	Константин Воронцов	Константин Воронцов		30.04.2025 22:21
Проработка вариантов использования приложения	Аналог ReadAi	19.03.2025 21:10	Константин Воронцов	Константин Воронцов		07.04.2025 13:33
Доработка benchmarking	Аналог ReadAi	19.03.2025 21:08	Константин Воронцов	Виталий		

Task title	Project	Created at	Author	Assigned to	Deadline	Completed at
Обозначение юзаковой структуры для модуля редактирования т	Аналог ReadAi	10.04.2025 13:29	Константин Воронцов	Виталий		
Изучение Gradle	Аналог ReadAi	07.04.2025 13:22	Соня	Константин Воронцов	09.04.2025	
Настройка дифференциации говорящих в модели Vosk	Аналог ReadAi	03.04.2025 16:15	Соня	Виталий	09.04.2025	
Поиск и развертка наиболее подходящей модели анализа Vosk	Аналог ReadAi	03.04.2025 16:15	Соня	Виталий	04.04.2025	
Создание физической БД на основе диаграммы	Аналог ReadAi	02.04.2025 22:10	Соня	Никита Агафонов		
Изучение JavaFx	Аналог ReadAi	02.04.2025 22:07	Соня	Полина Парамонова	07.04.2025	03.05.2025 23:15
Создание экрана загрузки видеофайла	Аналог ReadAi	02.04.2025 22:05	Соня	Полина Парамонова	08.04.2025	03.05.2025 23:15
Формирование UI Kit для приложения	Аналог ReadAi	02.04.2025 22:03	Соня	Полина Парамонова	03.04.2025	08.04.2025 08:17
Составление тестовой выборки, характеризующей наличием про	Аналог ReadAi	02.04.2025 22:00	Соня	Виталий		
Определение аудио-формата для нейронной сети Vosk	Аналог ReadAi	02.04.2025 21:52	Соня	Виталий	04.04.2025	
Анализ 4 главы ТЗ и user-story	Аналог ReadAi	02.04.2025 21:49	Соня	Никита Андреев	06.04.2025	03.04.2025 13:22
Составление прототип программы и методики испытаний	Аналог ReadAi	02.04.2025 21:48	Соня	Никита Андреев	08.04.2025	04.04.2025 12:32
Изучение инструментов для извлечения аудио из видео	Аналог ReadAi	02.04.2025 21:41	Соня	Никита Агафонов	04.04.2025	
UML class diagram	Аналог ReadAi	30.03.2025 13:23	Никита Агафонов	Никита Агафонов		02.04.2025 22:03

Разъяснение столбцов таблицы:

1. **Task title** — наименование задачи.
2. **Project** — проект
3. **Created** — дата, когда задача была создана и добавлена в проект.
4. **Author** — человек, создавший задачу.
5. **Assigned to** — человек, ответственный за выполнение конкретной задачи. Это тот, кто непосредственно работает над задачей.
6. **Deadline** — дедлайн (мы отказались от дедлайнов в нашем проекте по личным причинам)
7. **Completed at** — дата, когда задача была выполнена и завершена.



Average time in columns ?



План на следующий спринт: реализовать build под систему MacOS (Silicon) для предоставления возможности пользования приложением нашим преподавателем по практике, настроить ci для ветки main, так же донастроить автотесты, реализовать экспорт в txt, реализовать поиск по стенограмме, создать логику на back-е для того, чтобы потом туда сохранять текст протокола встречи, создать экран меню и навигацию в приложении в целом

Отчеты по предыдущим спринтам можно увидеть в нашем гитхабе

Промежуточный результат проекта: проект развивается, команда продолжает работу, планируем следующие релиз с учетом всех ккорректировок. Сроки соблюдаются.