

Отчёт о текущем статусе проекта PocketHealth (аттестация 2)

Информация об отчете

Дата формирования отчета: 5 мая 2025 года

Автор: Труфанов Егор Сергеевич, РМ

Для отслеживания задач, статуса и времени их выполнения мы используем платформу для управления YouTrack, прямая ссылка: <https://tp-project.youtrack.cloud/agiles/182-3/current>.

Статистика по проекту:

Group/Item	Summary	Estimation	Total spent time	Spent time
Darya Sakun				189ч
PPT-36	Подготовить выступление для защиты ТЗ	16ч	16ч	16ч
PPT-58	Продумать вопросы к паре с Егором	1ч	1ч	1ч
PPT-80	Приступить к написанию курсового проекта	40ч	40ч	40ч
PPT-81	Продумать содержание курсового проекта	40ч	32ч	32ч
PPT-87	Сформировать файл с данными от 3 до Н(включительно)	24ч	24ч	24ч
PPT-91	Сделать диаграмму последовательности	3ч	3ч	3ч
PPT-93	Сделать диаграмму активности	3ч	3ч	3ч
PPT-98	Сделать презентацию и подготовить выступление	5ч	5ч	5ч
PPT-108	Организовать кросс-проверку	30м	30м	30м
PPT-8	Подготовить тестирование(опрос)	8ч	8ч	8ч
PPT-9	Исследование пользователей и подтверждение гипотез	24ч	24ч	24ч
PPT-12	Анализ конкурентов	3ч	3ч	3ч
PPT-16	Провести тестирование	16ч	16ч	16ч
PPT-20	Начать делать наработки UML диаграмм	5ч	5ч	5ч
PPT-27	Кросс-проверка	45м	30м	30м
PPT-33	Проработать материал для брэндбука	8ч	8ч	8ч
Denis Ushakov				342ч 15м
PPT-40	Создать Mapper DTO	2ч	2ч	2ч

PPT-42	Создание JPA-репозитория	2ч	45м	45м
PPT-47	Разобраться с моделью YandexGPT	8ч	72ч	24ч
PPT-52	Начать формирование данных для дообучения	40ч	120ч	40ч
PPT-53	Изучить как работает LoRA	8ч	24ч	8ч
PPT-57	Создать конфиг для Spring Security	5ч	5ч	5ч
PPT-59	Реализовать сервис пользователя	5ч	5ч	5ч
PPT-60	Реализовать сервис медицинской карты	5ч	5ч	5ч
PPT-61	Реализовать сервис расписания	7ч	7ч	7ч
PPT-62	Реализовать сервис настроек	4ч	4ч	4ч
PPT-63	Реализовать сервис для чата	8ч	8ч	8ч
PPT-72	Изучить документация JWT	8ч	12ч	12ч
PPT-74	Реализовать контроллер для регистрации	7ч	7ч	7ч
PPT-75	Реализовать контроллер для расписания приёма лекарств	7ч	7ч	7ч
PPT-77	Реализовать контроллер для пользователя	3ч	3ч	3ч
PPT-78	Реализовать контроллер для настроек	2ч	2ч	2ч
PPT-84	Реализовать контроллер чата	10ч	8ч	8ч
PPT-86	Сформировать файл с данными от А до Ж(включительно)	24ч	24ч	24ч
PPT-94	Покрыть всю логику Swagger	5ч	5ч	5ч
PPT-95	Покрыть логику unit-тестами	24ч	24ч	24ч
PPT-7	Написание Тех. Задания	120ч	240ч	120ч
PPT-13	Изучить Swagger	8ч	8ч	8ч
PPT-14	Изучить Spring AI Core	8ч	8ч	8ч
PPT-24	Создание пользовательского пути	1ч 30м	1ч	1ч
PPT-28	Продолжить проработку начальной структуры	3ч	2ч 30м	2ч 30м
PPT-32	Подготовить перечень основных функциональных блоков	3ч	2ч	2ч
Egor Trufanov			311ч 20м	
PPT-41	Написать еженедельный отчёт №2	1ч	1ч	1ч
PPT-44	Изучить Github Actions	8ч	8ч	8ч
PPT-45	Выстроить CI/CD pipeline для проекта	16ч	32ч	32ч
PPT-46	Сделать GitFlow	1ч	1ч	1ч
PPT-51	Доделать pipeline	40ч	40ч	40ч
PPT-52	Начать формирование данных для дообучения	40ч	120ч	40ч
PPT-53	Изучить как работает LoRA	8ч	24ч	8ч
PPT-70	Собрать Docker-образ с помощью pipeline	30м	30м	30м
PPT-71	Развернуть образ на сервере	30м	30м	30м
PPT-76	Реализовать контроллер для медицинской карты	8ч	8ч	8ч

PPT-79	Написать еженедельный отчёт	1ч	1ч	1ч
PPT-82	Адаптировать CI/CD pipeline под платформу arm64	10ч	8ч	8ч
PPT-89	Сформировать файл с данными от Ф до Я	24ч	24ч	24ч
PPT-90	Написать еженедельный отчёт №6	1ч	1ч	1ч
PPT-96	Создать environment для данных	1ч	1ч 30м	1ч 30м
PPT-106	Сделать текст для видео	2ч	2ч	2ч
PPT-109	Написать еженедельный отчёт №7	1ч	1ч	1ч
PPT-110	Написать еженедельный отчёт №8	1ч	1ч	1ч
PPT-5	Создание task менеджера	30м	30м	30м
PPT-6	Создание Miro и Figma	30м	30м	30м
PPT-7	Написание Тех. Задания	120ч	240ч	120ч
PPT-11	Создать проект	1ч	30м	30м
PPT-15	Написать еженедельный отчёт	1ч	1ч	1ч
PPT-21	Исправить UserStory	3ч	3ч	3ч
PPT-22	Разработать структуру БД	16ч	2ч	2ч
PPT-25	Создание БД	2ч	1ч 30м	1ч 30м
PPT-26	Сделать SWOT-анализ	1ч	1ч	1ч
PPT-30	Доделать Roadmap	2ч	2ч	2ч
PPT-31	Провести оценку рынка (SAM/SOM)	1ч	50м	50м
Egor Vologin				183ч
PPT-37	Проверить презентацию для защиты ТЗ	2ч	2ч	2ч
PPT-38	Проверить текст выступления для защиты ТЗ	2ч	2ч	2ч
PPT-39	Дать обратную связь по работе в Miro	2ч	1ч	1ч
PPT-48	Изучить основы тестирования	40ч	40ч	40ч
PPT-54	Протестировать APK	2ч	1ч	1ч
PPT-73	Дополнительное изучение основ тестирования	40ч	40ч	40ч
PPT-88	Сформировать файл с данными от О до У(включительно)	24ч	24ч	24ч
PPT-100	Валидация для тестов Controller	3ч	3ч	3ч
PPT-101	Валидация для тестов Service	3ч	3ч	3ч
PPT-103	Собрать данные с нагрузочного тестирования	3ч	3ч	3ч
PPT-17	Исследование пользователей и подтверждение гипотез	24ч	24ч	24ч
PPT-18	Протестировать ТЗ	40ч	40ч	40ч
Nikita Masalkin				145ч 30м
PPT-43	Настроить переходы между экранами в Figma	1ч 30м	1ч	1ч
PPT-47	Разобраться с моделью YandexGPT	8ч	72ч	24ч
PPT-49	Собрать тестовый APK	30м	30м	30м

PPT-50	Перенести экран загрузки	5ч	3ч	3ч
PPT-52	Начать формирование данных для дообучения	40ч	120ч	40ч
PPT-53	Изучить как работает LoRA	8ч	24ч	8ч
PPT-64	Перенести экран входа	21ч	16ч	16ч
PPT-65	Перенести экран регистрации и создания мед карты	20ч	8ч	8ч
PPT-66	Перенести экран восстановления пароля	3ч	2ч	2ч
PPT-67	Перенести блок для неавторизованного пользователя	2ч	30м	30м
PPT-68	Перенести блок для авторизованного пользователя	16ч	24ч	24ч
PPT-83	Построение структуры мобильного приложения	30м	30м	30м
PPT-10	Создание макетов приложения	16ч	11ч	11ч
PPT-23	Настройка эмулятора в Android Studio	1ч	1ч	1ч
PPT-29	Проработка API	2ч	2ч	2ч
PPT-34	Сверстать брэндбук	4ч	3ч	3ч
PPT-35	Создать UI Kit	1ч	1ч	1ч
Total:				1171ч 5м

В таблице представлены все выполненные задачи:

На данный момент перенесены все экраны, представленные в Figma.

Со стороны бэкенда MVP реализовано полностью с покрытием unit-тестами, кроме сохранения истории чата в базу данных, проводится тестирование. Также написана API-документация к программному обеспечению с помощью Swagger.

Выстроен CI/CD – пайплайн для автоматического деплоя на сервере с помощью GitHub Actions, который триггерется при каждом вливании в main ветку. На сервере поднята база данных с тестовыми данными.

Дообучена языковая модель YandexGPT 5 Lite на основе данных, полученных с сайта: <https://www.smclinic.ru/diseases/>

Проведено тестирования макетов и API, также выполнено нагрузочное тестирование, все результаты отражены в документации по тестированию.

Текущие задания:

Ведутся работы по написанию курсовой работы, описание недостающих диаграмм и технической части.

Продолжаются работы по реализации самого приложения, а именно реализация виджета SOS и сохранения чата пользователя в базе данных.

Будущие задачи:

Подключение фронтенда к API и добавление функционала push-уведомлений.

Дальнейшие планы:

Проработка курсового проекта, чтобы избежать получения красных флагов.

Подготовка выступления.

Общий статус:

Проект находится на завершающей части, всё MVP реализовано ко второй аттестации, сроки, прописанные в техническом задании соблюдаются. Переход к выполнению описанных выше задач.