

Протокол встречи № 1

Дата встречи: 08.10.2024

Время встречи: 15:15 – 15:48

Место встречи: Zoom

Участники:

1. Бородулин Арсений Михайлович (Руководитель команды “Грудинцы”)
2. Геращенко Алексей Александрович (Руководитель команды “Контейнер”)

Тема: Обсуждение технического задания для проекта AnxietyScan+

Повестка дня:

1. Описание цели встречи и вводное слово.
2. Обсуждение функциональных требований:
 - Основные функции системы.
 - Пользовательские роли и их права.
3. Обсуждение нефункциональных требований:
 - Производительность.
 - Надежность.
 - Масштабируемость.
4. Интеграции с внешними системами:
 - API, базы данных, другие сервисы.
5. Безопасность:
 - Авторизация, аутентификация.
 - Защита данных.
6. Вопросы и предложения от участников.

Решения и договоренности:

1. В виде виджета iOS даем пользователю отмечать уровень тревожности по 10-ти бальной шкале.
2. В приложении должно быть 3 страницы:
 - отметки тревожности по дням с возможностью редактирования в течение 30 минут с момента отметки.
 - Страница с советами от обученной на предоставленных заказчиком данных модели машинного обучения(обучена методом градиентного спуска)
 - Профиль пользователя где должна быть реализована возможность покупки подписки с оплатой через AppStore.
3. Backend должен быть в состоянии обслуживать 1.000.000 запросов на чтение в секунду (каждый pod по 20.000 на 1 ядре мощностью 3.5 ГГц) и быть написанным на микросервисной архитектуре с использованием фреймворка userver и протокола gRPC.
4. Для аналитики используем интеграцию с ClickHouse и его средства анализа данных.
5. Для связи client-server используем SSL шифрование пакетов gRPC.

6. Все пользовательские данные шифруем, выдаем каждому пользователю ключ к шифрованию его данных.
7. Должна быть реализована возможность регистрации/авторизации пользователей и сохранения их отметок тревожности в базе данных.
8. Нужно проводить нагрузочное и unit тестирования.

Дальнейшие шаги:

1. Команда "Грудинцы" подготовит техническое задание до 01.01.25.
2. Следующая встреча (аудит) запланирована на 01.01.25.

Ответственные за выполнение задач:

1. Бородулин А. М. предоставление готового технического задания до 01.01.25.

Претензий по результатам встречи не имеем.

Подписи сторон:

1. _____ (Бородулин А. М. Руководитель команды "Грудинцы")
2. Геращенко (Геращенко А. А. Руководитель команды "Контейнер")