**Проект “Аналитика телеграмм аккаунтов”**

**Используемые технологии:**

1. Desktop приложение - .Net Framework
2. Backend – Python, FastAPI, Postgres, Docker
3. Frontend (панель) – JavaScript

**План развития проекта**

В ходе тестирования функционала было принято решение постепенно переводить основные расчёты на Backend’e на (C#) ASP.Net. Решение было принято в связи с высокой загруженностью проекта. Предлагается сначала перевести основные тяжеловесные модули, такие как “Анализ эффективности сотрудников”.

Считается, что нынешний функционал является сырым и требует доработки. Именно поэтому, мы решаем доработать и упаковать проект в одно полноценное приложение, которое будет заточено под конкретную задачу и в последствии перевести в многопользовательское приложение.

Для разработки многопользовательского приложения решили использовать систему токен аутентификации. Клиент берёт доступ в панели, ему выдаётся секретный ключ (токен), который будет вводиться в клиентской части и посредством этого токена будет работать весь функционал. Клиент имеет право перевыпустить токен в случае передачи токена третьим лицам.

**Кому пригодится и как будет использоваться?**

Потенциальными потребителями нашего проекта являются основатели больших групп, чатов, каналов, ботов в телеграмм. Одним словом, мы предоставляем инструмент, позволяющий анализировать аудиторию, управлять бизнесом автономно и автоматизировать рутинные процессы. К рутинным процессам относим: рассылка, чистка группы|чата|канала и др.

**Почему мы?**

1. Удобство использования. Мы предоставляем несколько вариантов подключения, такие как автоматический и полуавтоматический. К автоматическому относим следующую концепцию, клиент указывает группу|чат|канал, которую хочет контролировать. К полуавтоматическому уже добавляется возможность интеграции в боты и проекты, выходящие за рамки сервиса Телеграм.
2. Конкурентоспособность. В данном направлении никогда не будет сильных противников, пока не появится универсальный инструмент анализа Big Data.
3. Постоянная поддержка. Мы ценим нашу аудиторию и сможем помочь с настройкой, установкой индивидуальной аналитики и мануалом к работе с сервисом.

Ориентируемся на сроки: 3 месяца на упаковку и тест функционала, 2 месяца на перевод проекта в многопользовательское приложение и 1 месяц на все оставшиеся доработки и тест приложения.