

Требования к сервису

- Данные поступают постоянно, порядок — сотни запросов в секунду.
- Сервис обеспечивает быстрый отклик на запросы агрегации по тайлам — обратите внимание на UX-опыт пользователя.
- При каждом запросе с фронта должны отдаваться актуальные данные.
- Данные хранятся на диске или в key-value хранилище (LevelDB).
- Разрешены вероятностные алгоритмы подсчёта уникальных пользователей со ошибкой в 5-10%. При значениях уникальных пользователей меньше < 500 , допускается ошибка $> 10\%$. То есть алгоритм должен корректно работать прежде всего для количества уникальных пользователей > 500 .