

Пользовательские метрики

Передача авторизационного токена через заголовок запроса

```
In import requests
r = requests.get(URL, headers={'Authorization': 'OAuth {0}'.format(TOKEN)}, params=PARAM)
```

Чтение строки в файл типа "файл в памяти"

```
In memory_file = StringIO(text)
```

Словарь

DAU (daily active users)

количество уникальных пользователей в день

WAU (weekly active users)

количество уникальных пользователей в неделю

MAU (monthly active users)

количество уникальных пользователей в месяц

Sticky factor

метрика, позволяющая посчитать регулярность использования приложения: **sticky factor = DAU/WAU** или **sticky factor = DAU/MAU**

Сессия

период от открытия приложения до окончания его использования

Средняя продолжительность сессии

показатель, отражающий сколько в среднем длится пользовательская сессия

Фреймворк

набор метрик, позволяющих измерить показатель продукта

HTTP-заголовки

служебные данные, которые передают серверу дополнительную информацию