**Тиждень 1**

**Завдання на тиждень:**

1.Ознайомитись з документацією Twitter API.

2. Отримати дозвіл на використання Twitter API.

3.Використати дані отримані за допомогою Twitter APІ.

4.Навчитись працювати з json файлами.

5. Навчитись створювати web додатки за допомогою Flask.

**Виконано:**

За перший тиждень виконано кожен з цих пунктів та реалізовано у завдання з Лабораторної роботи №3.

**Виникли наступні питання та проблеми:**

1. Робота з json файлом, оскільки використовуючи ітерацію по файлу потрібно було прописувати винятки(напр. користувач Twitter не має інформації про локацію)
2. Запис інформації в json файл.
3. При роботі з API виникали проблеми з підключенням необхідних бібліотек, зокрема urlib.