Курсова робота.  
  
Перший тиждень дослідження.  
Протягом тижня були виконанні наступні етапи:  
  
1. Визначення теми курсової  
2. Робота з Json файлами, зчитування та запис інформації  
3. Використання Twitter API, як приклад. Було розроблено модуль для читання з Twitter’а інформації та запис її у Json файл. Було розроблено ще один модуль, де зчитувалась з json файлу інформація про локацію користувача, його друзів та виводилась на карту.  
4. Вивчення та повторення HTML, CSS, Flask, JS. Вивчення як використовувати Flask c Python.  
5. Створення початкової веб-сторінки  
6. Дослідження серверу Pythonanywhere, як сервер для завантажування свого сайту.  
  
Виникли наступні проблеми та питання:  
  
• На сервері Pythonanywhere виникла проблема з завантажуванням пакетів, модулів тощо. Деякі модулі та пакет сервер не бачив. Виникала проблема при завантаженні веб-сторінки.  
Пошук альтернативи для завантаження свого сайту  
• Виникла проблема з зображення та оновлення карти на pythonanywhere. Під час відкривання карти через запит, відкривалась карта минулого запиту. Наприклад, спочатку користувач шукав «друзі» Microsoft'a, а потім Sumsung'a, то карта в двох випадках виводилась з “друзями” Microsoft'a  
• Виникло питання до модифікації модулів та підключення CSS та JS до веб-додатку.