Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України “КПІ ім. Сікорського”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

**ЗВІТ**

про виконання лабораторної роботи №6

**Тема проекту: «Moment Weather»**

**Виконали:**

студенти групи ІС-43

Осінній Дмитро,

Ілуца Євген,

студент групи ІС-42

Галактіонов Ілля

**Перевірив:** Скрипник А.В.

Київ  2017

## Hardware

В даному проекті задіяний GPS модуль для місцезнаходження. Працюємо з ним посередньо, тому що багато роботи замість нас робить Google Geo API.

Інтерфейс Google Maps Geolocation API повертає розташування і радіус похибки на основі інформації від веж стільникового зв'язку і точок доступу Wi-Fi, які може виявити мобільний клієнт.

Обмін даними здійснюється по протоколу HTTPS з використанням методу POST. Запит і відповідь представлені в форматі JSON,а контент може мати тип application або json.