Приклади використання АРІ за

допомогою встановлених оболонок

OpenWeatherMap

За допомогою даного АРІ можна дізнатися дані про погоду. Спочатку потрібно зареєструватися на сайті ресурсу, згенерувати ключ і пройти валідацію цього ключа. Тоді ми встановлюємо бібліотеку opw. Тоді імпортуємо бібліотеку opw і починаємо з нею працювати. Дані отримуються в форматі XML. Можна переводити температури (Кельвін, Цельсій, Фаренгейт – один в другий і навпаки), подавати час в різних форматах. Однак найбільший функціонал – отримання прогнозу погоди. За допомогою вбудованих методів можна отримати детальний опис погоди в заданому місці – опади, швидкість вітру, хмарність і тд.

Geopy

Даний API не потребує жодних ключів чи валідацій. Тому після встановлення можна одразу приступити до роботи. За допомогою вбудованих методів можна визначити місцезнаходження та конкретні дані адреси, яка нас цікавить. Дані отримуються як і в координатах, так і в різноманітній інформації (Країна, область, вулиця, поштовий індекс та інша додаткова інформація).