Тиждень 1: 12.02 – 18.02

Зроблено:

* Досліджено список можливих для виконання роботи API
* Досліджено оболонку [Wikipedia API](https://github.com/goldsmith/Wikipedia) в Github (Основні функції, аргументи функцій і результат їх виконання)
* Досліджено офіційну сторінку [Wiki: API Main Page](https://www.mediawiki.org/wiki/API:Main_page) і розглянуто приклади повернутих запитів в форматах .json і .xml. (Вікіпедія має власний спосіб форматування тексту, з якого можна легко виділити місця з гіперпосиланнями на інші сторінки Вікіпедії і зовнішні джерела)
* Досліджено можливість розробки завдяки [Pywikibot](https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Pywikibot) – бібліотеку пайтона, створеного MediaWiki для праці з API Вікіпедії. (документація знаходиться на [https://doc.wikimedia.org/pywikibot](https://doc.wikimedia.org/pywikibot/)/)
* Частково розглянуто код попередньо зазначеної оболонки Wikipedia API на Github. Виділено основні його функції, способи їх роботи і надсилання запитів.

Питання і можливі напрямки подальших дій

* Розглянути можливість надсилання асинхронних запитів (На приклад, за допомогою модулю [grequests](https://github.com/kennethreitz/grequests) – Github)
* Детальніше розглянути і визначити максимальний ліміт запитів отримання сторінок з Вікіпедії (за недостовірною інформацією – ліміт запит/хв поставлено тільки на редагування сторінок, вхід в обліковий запис і реєстрацію. )

(API: Lists можуть містити до 500 об’єктів за раз для регулярних користувачів – [API: Lists limits](https://www.mediawiki.org/wiki/API:Lists#Limits))

* Розглянути можливість реєстрації бота в Вікіпедії (якщо така дія необхідна і покращить працездатність і швидкість роботи програми)