

ТИЖДЕНЬ #2

РОБОТА НАД ТЕМОЮ ДОСЛІДЖЕННЯ. КОНЦЕПЦІЯ ПРОЕКТУ.

За другий тиждень роботи над курсовою мені все ж вдалось обрати одну з моїх ідей та остаточно вирішити, з якою тематикою я працюватиму: українські відкриті дані.

Я знайшла і ознайомилась з кількома сервісами, які я можу потенційно використати у своїй роботі:

- Відкритий API НАЗК
- Opendatabot — платформа для роботи з відкритими даними.
- Declarations.com.ua API – дані з 2011 року, включно з паперовими деклараціями.

За цей тиждень я ознайомилась з принципами роботи цих API і оцінила потенційні можливості їх використання. З першою і третьою, очевидно, проблем не мало б бути, оскільки вони повертають дані в машинозчитному форматі JSON, з принципами обробки якого за допомогою Python я вже знайома. Opendatabot надає дуже хороші дані на запити, але поки для мене доступний тільки в месенджерах (пробувала тестувати в Telegram). На сайті проекту вказано, що існує відкритий API, тож я написала на пошту проекту із запитом на отримання доступу до нього. Так як відповіді до кінця тижня я не отримала, написала власне самому розробнику бота, поки очікую результатів.

Також я проаналізувала вже існуючий проект declarations.com.ua і зробила висновки, що моя ідея з візуалізацією даних суто по деклараціях вже реалізована в цьому проекті, що здійснений на волонтерських основах. Тож я вирішила що доцільним буде зв'язатися з розробниками проекту та поспілкуватись з ними про те що вже зроблено і те, що ще варто зробити. Власне, хотілося б зробити проект, який буде корисним як для простих користувачів так і для підприємців, що хочуть захистити свій бізнес, і якщо якась частина моїх ідей, як виявилось, вже реалізована, то я вважаю недоцільним робити ту саму роботу ще раз, якщо вона зроблена добре. Тож я задала кілька запитань одному зі співзасновників Волонтерської Сотні – розробників проекту Declarations, та поки чекаю відповіді, щоб остаточно визначитись з метою та концепцією мого проекту.

Також пошукала засоби для візуалізації даних за допомогою Python, оскільки до цього в мене не було досвіду виконання подібних завдань та встановила деякі бібліотеки, які можна буде використати в реалізації проекту.