

ОПИС API

ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

В роботі використовуватимуться API різних сервісів, а саме:

- Декларації : відкритий API - <https://declarations.com.ua/api/>
- Єдиний державний реєстр декларацій: відкритий API - https://public.nazk.gov.ua/public_api
- Єдиний державний веб-портал відкритих даних: API - <http://data.gov.ua/developers>
- OpenDataBot: API - <https://opendatabot.com/api>

Всі з перелічених вище прикладних користувацьких інтерфейсів дозволяють отримувати необхідні для дослідження дані в форматі JSON (деякі – не лише JSON).

1. Declarations.

Declarations API дозволяє отримати доступ до таких даних: усі декларації, окрема декларація, довільний пошук за запитом. Вважаю доцільним використовувати цей сервіс з тих причин, що в ньому зібрані декларації з починаючи 2011 року, тобто він містить старі паперові декларації, які були оцифровані. Хорошою особливістю є те, що ми можемо отримати машиночитний файл виконавши будь-який запит, включно з пошуком та розширеним пошуком з фільтрами. Можна також отримувати інформацію не по конкретній декларації, а по кількості декларацій зі сторінок сайту: за регіонами, посадами за регіонами, за регіоном та відомством, за відомством, незалежно від регіону.

Для кожної декларації повертається набір даних, що містить унікальний строковий код, опис декларанта, тип декларації, посилання на декларацію на сайті НАЗК – для нових декларацій, та власне саму декларацію у форматі JSON для старих декларацій.

Важливим для мого дослідження є те, що цей набір даних містить також розділ `related_entities` – інформація щодо пов'язаних фізичних та юридичних осіб декларанта, а також документів. До фізичних осіб входить родина декларанта, до юридичних осіб входять ті компанії, в котрих декларант є бенефіціаром, має фінансовий зв'язок, а також усі компанії, що були згадані в декларації.

2. Єдиний державний реєстр декларацій

Даний сервіс дозволяє виконувати запити за ім'ям і отримувати список декларацій за вказаним ім'ям, або ж виконувати запит, вказавши додаткові параметри і отримувати: конкретну декларацію, інформацію про декларанта, посаду, місце роботи, посилання на PDF-версію документа.

3. Єдиний державний веб-портал відкритих даних

Сервіс дозволяє отримати файл в форматі json за вказаним ідентифікаційним номером набору даних, який відображається при відкритті обраного набору даних. На сайті доступні набори даних за різними сферами (економіка, держава, податки, фінанси, юстиція тощо), можна також обирати державний орган, дані якого нам потрібно отримати.

4. OpenDataBot

API дозволяє отримати наступні дані за запитом: реєстраційні дані компанії (в режимі реального часу з ЄДР); судовий реєстр; реєстр виконавчих проваджень боржників; розклад судових засідань; реєстр податкових боргів; реєстр спеціальних санкцій на ВЕД; чорний список Антимонопольного комітету; перевірка свідоцтва ПДВ; графік планових перевірок; перевірка адреси на предмет масової реєстрації.