

# ВИСНОВКИ



Курсова робота була першим проектом, який я реалізовувала самостійно, і що, мабуть, найважливіше – в мене є бажання продовжити роботу над ним у майбутньому.

На основі аналізу великих об'ємів даних можна будувати прогнози щодо майбутнього, а можна використовувати їх для аналізу минулого. Після візуалізації опрацьованої інформації в тебе ніби відкривається другий погляд і ти бачиш проблеми чи загальні тенденції, які до того були зовсім не очевидними.

З іншого боку, робота над проектом допомогла мені розвинути та вдосконалити деякі свої професійні навички. В мене виникало багато труднощів з API, тож в кінцевому результаті було вирішено використовувати дані, завантажені вручну, та відформатовані у зручному форматі csv. Маючи в себе 14ГБ comma-separated-values я дізналася, що таке справді багато тексту. Я навчилася працювати з цими файлами, обробляти їх та видобувати з них інформацію. Робота над проектом дала мені змогу здобути практичні навички використання таких бібліотек як pandas та plotly, закріпити знання з ООП та побудови веб-додатків.

Не зважаючи на те, що часу для роботи над проектом було обмаль, мені вдалося видобути перші результати, тож я задоволена і з радістю працюватиму над цим далі.