Проект над яким ми працювали – це програма розроблена для аналізу даних, які знаходяться у відкритому доступі за рахунок Craigslist API. За допомогою розроблених модулів можна отримати інформацію щодо статистичних даних нерухомості США.

Під час виконання роботи були освоєні та покращені навички в таких сферах:

* Абстрактні типи даних в python (а саме array і dynamic array)
* API
* Технології для побудови сайту (html, css, js)
* Економічні дослідження та статистика
* Робота з PyCharm та GitHub
* Робота в команді

Під час роботи нами були оброблені дані, які стосуються оголошень щодо нерухомості, робіт та машин розміщені на дошці оголошень Craigslist. Розроблені модуль призначені для зчитування даних, запису інформації в окремі файли та її аналізу.

За результатами досліджень були зроблені висновки щодо впливу окремих факторів на загальні економічні показники та їх залежність між собою. Також поширились знання в першу чергу щодо ринку нерухомості США.

На початку роботи були поставлені цілі про:

* данні, які необхідно використовувати
* структуру даних python для реалізації проекту
* аналіз, який має проводитись з даними (дослідження)
* формат представлення результатів

Під час роботи були несуттєво змінені вимоги до аналізу. Усі плани були виконані та був створений сайт як візуальна підтримка роботи, що не розглядалось на початку.

Усі вимоги до курсової роботи були виконані.