**Висновки курсової роботи**

**з курсу Основ програмування факультету Прикладних Наук УКУ**

**Тема:** Телеграм-бот, що розпізнає перелік інгредієнтів певного косметичного продукту з фотографії його складу, аналізує його на вміст заборонених речовин та надає інформацію про складові.

**Виконала:** Шабацька Дар’я

**Робота виконана у проекті:** реалізація телеграм-боту, реалізація модулю vision\_apy (класів Knot та Cream) та тестів до нього, реалізація модулю dataset\_ADT (клас DataframeDataset та функції preprocess) та тестів до нього, пошук баз даних, форматування баз даних, збір даних про актуальність, підготовка презентації та сама презентація

**З неї виконана мною:** пошук баз даних (разом з Петром Гентошом), реалізація модулю dataset\_ADT (разом з Петром Гентошом), тести до модулю, підготовка презентації (разом з Ярославом Бровченко)

**Фідбек про роботу команди:** кожен учасник команди викладався та працював на результат усієї команди, з перших етапів ми завжди старалися ділити роботу порівну. Уся наша робота привела нас до чудових результатів.

У **кінцевому результаті** ми маємо повноцінний функціонуючий бот, який аналізуючи текст на фотографії повідомляє про заборонені інгредієнти у складі та відправляє інформацію про знайдені складники.

З **майбутніх допрацювань** можна продумати розширення бази даних іншими відкритими базами, та можливість вибору мови (англійська/українська), якою бот буде спілкуватись з користувачем.