

Висновки групового завдання

Основи програмування Роман Кипибіда

За останні 6 тижнів наша команда продуктивно і плідно попрацювала. Ми досягли нашої мети і створили продукт, який хотіли створити. Нам вдалось втілити в існування Телеграм Бота, який дозволяє користувачу перевірити склад косметики, хоча теоретично наш сервіс повинен частково працювати і для певних інших хімічних продуктів, і отримати інформацію про знайдені у ньому досліджені інгредієнти та оцінку його безпечності відповідно до обраного стандарту від однієї із американських інституцій дослідження косметики. Ми дослідили дані, провели пошук та знайшли дані про інгредієнти, необхідні для правильної роботи програми, протестували та обрали необхідні API, проаналізували різні варіанти реалізації та дизайну інтерфейсу бота і обрали найкращий та найзручніший для легкого сприйняття та комфортного використання користувачем. Від вимоги на оцінку небезпечності довелось частково відмовитись у зв'язку із неможливістю знайти необхідні ресурси та дані для проведення математичних та статистичних обрахунків та операцій. Як альтернатива використали запропоновану джерелом вищезгадану форму оцінок. Також не гарантую, що змогли покрити вимогу на забезпечення інформації про кожен продукт, оскільки не можемо на 100% гарантувати, що наші дата-сети містять усі відомі хімічні елементи та добавки косметики. Проте використовуємо перевірені дані із надійних джерел. Особисто провів роботу над необхідним для роботи сервісу API, провів дослідження та обрав потрібен, створив основний модуль роботи із цим інтерфейсом та необхідне ADT. Долучився до налаштування github репозиторію та організації роботи в команді, спільно із Ярославом Бровченко провів дослідження, описав дослідження. Припускаю, що виконав 25% роботи.