

Назва: " Браузерне розширення для автоматичної перевірки фактів"

Керівник (product owner): Каук В.І.

Проблема:

- Поширення фейкових новин та маніпулятивного контенту в інтернеті
- Складність відокремлення правди від брехні для пересічних користувачів
- Брак інструментів оперативної перевірки інформації онлайн

Анотація:

- Браузерне розширення для Chrome/Firefox
- Аналіз контенту веб-сторінок за допомогою NLP
- Виділення сумнівних фактів та тверджень
- Посилання на перевірені джерела та фактчекінг

Початкові дані:

- Веб-сторінки зі статтями, новинами
- Датасети для навчання NLP моделі
- База перевірених фактів та джерел

Джерела аналогів:

- Lazyfeeds - браузерне розширення для фактчекінгу
- Pop-Up Fact Checks - розширення від Facebook

Команда:

- Менеджер продукту
- Python-розробник - для бекенду
- Аналітик даних - для NLP
- Фактчекер - для верифікації

Технології:

- Python, TensorFlow - для NLP моделі
- Chrome Extension API
- React - для веб-інтерфейсу

Критерії:

- Точність NLP > 80%
- Швидкість аналізу < 1 с
- Кількість активних користувачів > 10К

Графік:

- Листопад-Грудень 2023: Розробка моделі
- Січень-Лютий 2024: Розробка розширення
- Березень: Тестування
- Квітень: Реліз

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.