

Кейс 2:

"Инструмент распознавания дезинформации"



Сделано командой: Полоумные пряники

Решение для определения дезинформации в интернете

Это проект по разработке расширения для браузеров, которое помогает пользователям определять и распознавать дезинформацию в интернете. Расширение использует передовые алгоритмы анализа контента и интеграцию с надежными базами данных, чтобы предоставлять точные и своевременные оценки достоверности материалов.



Участники проекта

Аналитики Разработчики Дизайнер и Специалист по АРІ Затирахин Денис и Селезнв Егор исследуют статьи и сайты, чтобы Лелявин Данила и Якушев Виктор исследуют статьи и сайты, чтобы отвечают за создание Прохоров Дмитрий разрабатывает

функционального и надежного

расширения.

Документация

понять признаки дезинформации.

Ерохина Софья занимается подготовкой документации, обеспечивая простоту и доступность использования расширения.

Инфографика

Белевцев Георгий создает инфографику для визуализации работы расширения и наглядного представления результатов анализа достоверности информации.

интуитивный интерфейс и АРІ для

интеграции с базами данных.

Цель проекта

1 Повышение осведомленности

Помочь пользователям выявлять ложную или вводящую в заблуждение информацию в интернете.

2 Борьба с дезинформацией

Предоставить эффективный инструмент для противодействия распространению фейковых новостей.

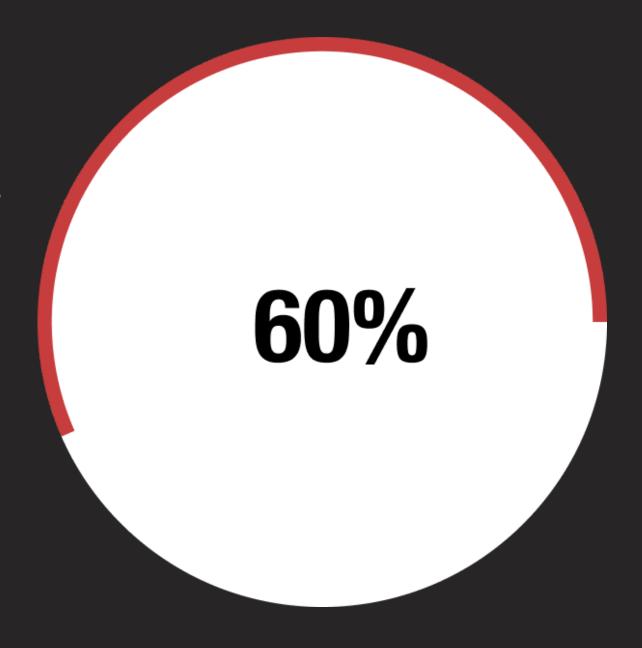
3 Повышение навыков работы с информацией

Содействует развитию критического мышления при взаимодействии с онлайн-контентом.





Выяснилось, что более 60% подростков (от 13 до17 лет) верят дезинформации. При этом у взрослых такой показатель встречается только в 49% случаев. Это связано с тем, что молодые люди используют интернет в качестве основного источника информации.



Функции расширения

Оценка достоверности

Анализ контента на предмет признаков дезинформации и предоставление оценки надежности источника.

Предупреждения

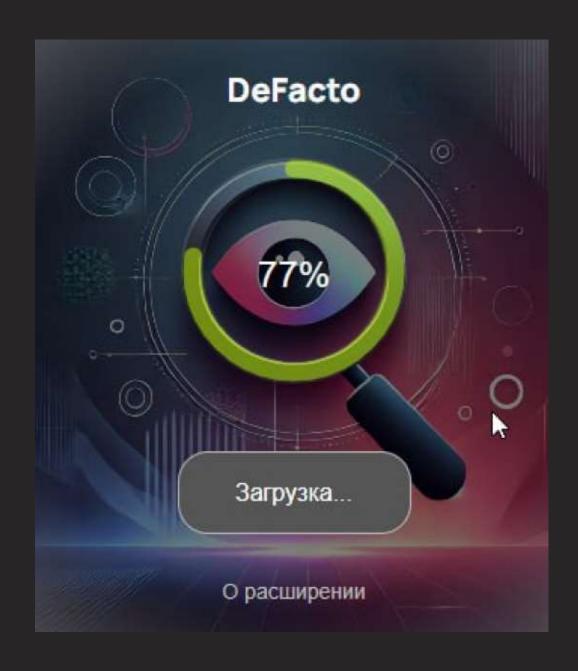
Отображение предупреждений о потенциально ложных или вводящих в заблуждение публикациях.

Проверка фактов

Интеграция с базами данных для сравнения информации и выявления возможных несоответствий.

Рекомендации

Предложение альтернативных, проверенных источников информации по теме.



Принципы работы алгоритма

1 Анализ контента

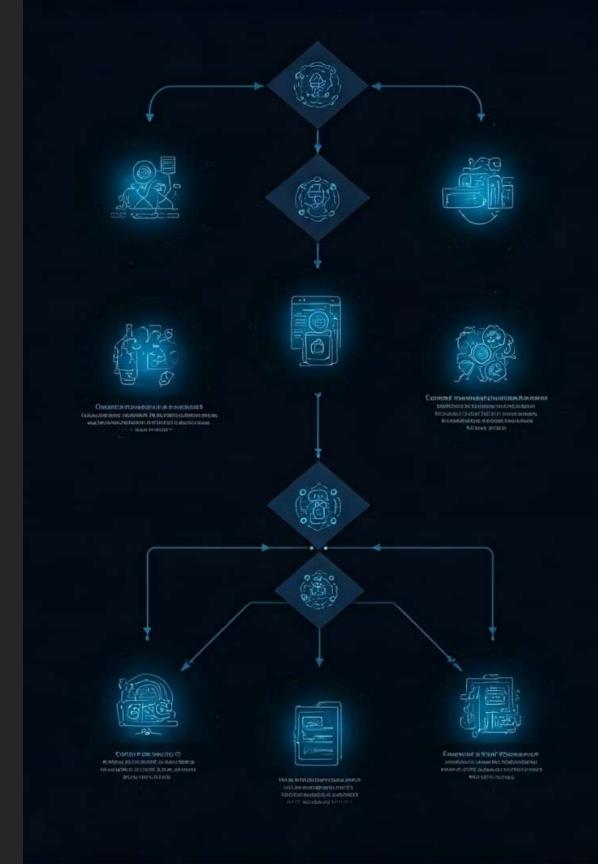
Расширение использует методы обработки естественного языка и анализ текстового содержания для выявления признаков дезинформации.

2 Проверка источника

Алгоритм оценивает надежность и репутацию источника информации на основе интеграции с авторитетными базами данных.

3 Вынесение решения

На основе комплексного анализа расширение предоставляет пользователю оценку достоверности и соответствующие предупреждения.





Интеграция с базами данных



Основная база

Собственная база данных с проверенной информацией о признаках дезинформации.



Факт-чекинг

Интеграция с ведущими сервисами по проверке фактов и оценке достоверности.



Проверка на релевантность

Анализирует актуальность и соответствие информации текущим событиям, трендам и запросам. Система оценивает, насколько данные, представленные в источнике, соотносятся с современными реалиями, а также проверяет их временные рамки и контекст. Это помогает пользователям получать только свежие и значимые сведения, избегая устаревших или несоответствующих фактов.



Дальнейшие планы развития

Релиз проекта	Публикация в официальном магазине расширений браузеров.
Добавление нового функционала	Новый функционал позволит упростить работу с расширением и улучшить пользовательский опыт.
Сотрудничество с центрами кибербезопастности	Итоговый продукт может быть использован для выявление источников в сети, занимающихся намеренным распространением дезинформации.
Машинное обучение	Применение методов машинного обучения для повышения точности и эффективности определения дезинформации.

