Рассказ

1. Уважаемые участники хакатона и эксперты!

Сегодня наша команда хотела бы представить вам наш проект “FactSeeker” – инструмент распознавания фейков в интернете. Это инновационное решение, которое поможет молодёжи не стать жертвами недостоверной информации.

1. Ни для кого не секрет, что актуальность проблемы распространения фейков в интернете в наше время достигла своего пика. Все мы ежедневно сталкиваемся с ложными новостями, и не всегда задумываемся, насколько негативно, они могут повлиять на наше общество. А ведь известно множество случаев по всему миру, когда люди верили и распространяли фейковые новости, тем самым провоцируя межнациональные конфликты, финансовые кризисы или разрушая репутации медийных личностей.

(Можно вставить какой-то пример, к примеру фейк о Буче)

1. Наш проект поможет ограничить распространение фейковых новостей и снизить негативное влияние дезинформации на общество.

Благодаря нашему сервису повысится уровень доверия к СМИ, а молодежь станет более грамотна и разборчива в вопросах информационной безопасности. Также проект может быть использован для борьбы с финансовыми мошенничествами и защиты инвесторов от необоснованных потерь.

1. А теперь поговорим о технических аспектах нашего продукта:

Для решения задачи была использована модель машинного обучения SVC (Support Vector Classifier), выбранная по результатам сравнения точности различных моделей классификации. Она позволяет с точностью до 95% определить достоверность статьи.

Для обучения модели использовался датасет, собранный с разных новостных ресурсов, источником фейков являлось шуточное издание "Панорама".

…Надо бы чтобы кто-то знающий тут всё описал, потому что я картошка…

1. Алгоритм работы нашей программы довольно понятен:

- Пользователь вводит текст или ссылку через интерфейс Flask;

- Запрос отправляется на сервер FastAPI через API;

- FastAPI обрабатывает запрос, передавая данные в модуль анализа;

- Модуль анализа использует алгоритмы для проверки информации, обращаясь к базе данных для сравнения с известными источниками дезинформации;

• Результаты анализа возвращаются на сервер FastAPI и передаются обратно на клиент через Flask.

• Информация о проверках сохраняется в базе данных для дальнейшего использования и анализа.

1. Основное преимущество нашего проекта в том, что он станет первым качественным отечественным продуктом решающий проблему дезинформации в интернете.

- Наш алгоритм обучен на больших объемах данных, за счет чего он способен выявлять даже тонкие манипулятивные приемы.

- Сервис работает в режиме реального времени, предоставляя результаты проверки мгновенно.

- Наш продукт очень прост в использовании и доступен всем пользователям совершенно бесплатно.

- Также, одним из плюсов нашей разработки является то, что она имеет собственный API, что позволяет легко интегрировать инструмент в любой сайт или сделать бота в любой социальной сети.

1. Мы единственные, кто может предложить такой функционал с подробным анализом информации на подлинность. Наш сервис предоставляет однозначный ответ, является ли статья фейком, а также разъяснение почему. На данном слайде вы можете своими глазами увидеть наш сервис в работе. (Описывай что происходит на экране)
2. Мы также провели сравнительный анализ существующих сервисов по распознаванию дезинформации, таких как FactCheck.org, Snopes и Detecting Fake News. Хотя эти сервисы имеют свои преимущества, они часто ограничены в скорости обработки информации и удобстве использования. Но основной их недостаток – ориентированность на страны Европы и Америки.
3. Наш проект имеет огромный потенциал. Дальнейшее развитие нашего проекта мы видим в расширении баз данных для обучения нейросети, интеграция с другими популярными социальными сетями и расширение функционала нашего сервиса.
4. Мы надеемся, что наш сервис станет полезным инструментом для каждого пользователя интернета. Всем спасибо за внимание и помните - Умные решения начинаются с проверки информации!

Готовы выслушать ваши вопросы.