МУНИЦИПАТЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МБОУ Лицей№23»

Проект по теме:

«Суммаризация сообщений в групповых чатах ВКонтакте»

Выполнял:

Цыганов Владимир,

Ахалая Георгий,

Соловьев Кирилл

Научный руководитель проекта:

Дуничев Николай Викторович

Кемерово, 2024

Оглавление

[Оглавление 2](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595234)

[Введение 3](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595235)

[1. Что такое ВКонтакте? 5](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595236)

[2. Актуальность социальных сетей в наше время 7](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595237)

[3. Груповые чаты ВКонтакте 9](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595238)

[4. Суммаризация сообщений в групповых чатах ВКонтакте 10](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595239)

[Заключение 17](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595243)

[Список литературы 18](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595244)

[Приложение 19](file:///C:\Users\ksolo\Downloads\Telegram%20Desktop\ПРОЕКТ%20АХХАХАХАХАХА.docx#_Toc159595245)

# Введение

Современный мир стремительно развивается благодаря информационным технологиям, постоянно принося нам нововведения и изменения в повседневную жизнь. От смартфонов и планшетов до облачных технологий и искусственного интеллекта, технический прогресс непрерывно движется вперед, трансформируя нашу реальность и расширяя возможности нашего взаимодействия с окружающим миром.  
  
Одним из наиболее значимых аспектов современной цифровой эпохи стали социальные сети, которые стали неотъемлемой частью нашей социальной жизни. Они предлагают нам платформу для общения, информационного обмена, создания сообществ и формирования нашей индивидуальной и профессиональной идентичности. В настоящее время социальные сети не только облегчают наше общение, но и оказывают влияние на наши взгляды, предпочтения и даже способствуют формированию общественного мнения.  
  
Таким образом, в данном исследовательском проекте мы уделяем внимание быстрому развитию информационных технологий и роли социальных сетей в нашей повседневной жизни. Мы рассмотрим их влияние на общество и исследуем возможности и вызовы, которые они представляют для нашего общества в целом.

Объект исследования: Бот для ВКонтакте

Предмет исследования: Суммаризация сообщений в групповых чатах ВКонтакте

Цель работы: Анализ воздействия стремительного развития информационных технологий на современное общество и значимости социальных сетей в повседневной жизни человека является меняющейся проблемой. Наше исследование стремится разобраться, как технологические новшества изменяют наши способы общения, взаимодействия и представления о мире с помощью цифровых платформ общения. Целью настоящего исследования также является выявление положительных и отрицательных аспектов использования социальных сетей, их влияния на психологическое состояние и социальные взаимодействия людей, а также поиск путей оптимизации использования этих технологий для создания здоровой и продуктивной онлайн-среды для всего общества.

Задачи: 1. Провести обзор современных информационных технологий и выявить основные направления их развития.

2. Изучить и проанализировать роль и влияние социальных сетей на повседневную жизнь людей, а также на общественные процессы.

3. Оценить позитивные аспекты использования социальных сетей, такие как улучшение коммуникации, доступ к информации, и возможности для самовыражения.

4. Выявить негативные стороны социальных сетей, включая проблемы конфиденциальности, зависимость, искажение реальности, и влияние на психическое благополучие.

5. Проанализировать вызовы, стоящие перед обществом в контексте использования социальных сетей, и выработать рекомендации по улучшению этой области.

6. Предложить стратегии и меры для оптимизации использования социальных сетей с целью создания здоровой и продуктивной цифровой среды для общества в целом.

7. Сформулировать выводы и рекомендации на основе проведенного анализа для дальнейших исследований и действий в области информационных технологий и социальных сетей.

1.Что такое ВКонтакте?

VK Messenger — официальный мессенджер «ВКонтакте» для Windows, macOS и Linux. Как и в обычных диалогах «ВКонтакте», пользователи могут создавать чаты, обмениваться любыми вложениями, отправлять анимированные стикеры и аудиосообщения. Одной из самых интересных особенностей ВКонтакте является наличие групп и сообществ по самым разным тематикам. Независимо от вашего интереса или профессиональной деятельности, вы всегда сможете найти подходящую группу или создать свою собственную.

Платформа предлагает группы по интересам – будь то кулинария, путешествия, мода, книги или интересы в области науки и технологий. Если вам ближе определенная профессиональная тематика, то ВКонтакте предлагает группы, посвященные IT-индустрии, финансовым вопросам, маркетингу, дизайну и другим областям.

Музыкальные группы в ВКонтакте – настоящее богатство для меломанов. Независимо от предпочтений, вы точно найдете группы, посвященные вашим любимым жанрам и исполнителям.

Если вы больше любите кино и телевидение, то также найдете много интересных групп. Обсуждайте новые фильмы и сериалы, делитесь впечатлениями и находите единомышленников.

ВКонтакте активно поддерживает сообщества спортивных болельщиков, где можно обсуждать результаты матчей, делиться новостями, а также обмениваться мнениями и аналитическими прогнозами.

Для любителей искусства и творчества ВКонтакте предоставляет возможность присоединиться к группам, посвященным живописи, фотографии, литературе, театру и множеству других творческих направлений.

Кроме того, Вы всегда сможете создать свою собственную группу или сообщество и находить единомышленников среди друзей или новых пользователей, которые разделяют ваши интересы и увлечения.

ВКонтакте – это не просто социальная сеть, это настоящий мир возможностей для общения, обмена знаниями и нахождения единомышленников в любой области интересов. Обязательно посетите Группы и Сообщества ВКонтакте, чтобы расширить ваш круг общения и обрести новые знания и впечатления.

2. Актуальность социальных сетей в наше время.

Современное общество — это общество высоких технологий. Интернет охватил весь мир и все сферы жизнедеятельности людей. Интернет-магазины дают возможность совершать покупки, не выходя из дома, онлайн трансляции позволяют просматривать телепередачи, новостные программы и т.п. Обмен информацией, поиск работы, общение между людьми, отдых переходят сегодня в мир виртуальный. Основная функция социальных сетей — обеспечивать поддержание связи между людьми, даже когда они находятся далеко друг от друга. Каждый человек может посредством социальных сетей легко общаться с друзьями и коллегами, а также произвести поиск людей, связь с которыми была прервана, и обзавестись новыми приятными знакомствами. На сегодняшний день нередки случаи, когда в результате знакомства молодых парней и девушек образуются новые семьи. Просмотр фотографий, видеофильмов, прослушивание аудиомузыки. Если у вас появились новые фотографии, которые вы очень хотите показать своим друзьям, если вы хотите легко найти фильм с целью его просмотра или послушать любимые аудиохиты без длительного их поиска по другим музыкальным сайтам — социальные сети вам в помощь. Также В современном мире хорошие и устойчивые отношения между людьми уже не достаточны. Людям необходимо что-то большее - социальный интерес, определенная динамика жизни, которая приносит новые впечатления. Восприятие человека всегда ориентировано на изменения, на новые ситуации. Поэтому слишком статичные, неизменные отношения между людьми, лишенные динамики и не сопровождающиеся теми или иными событиями, со временем теряют свою привлекательность. Людям становится скучно и неинтересно быть вместе, и они стремятся разорвать общение. Это, в частности, объясняет популярность "чистки" контакт-листов в социальных сетях, когда пользователи удаляют неактивных друзей с необновляемыми и статичными профилями.  
  
Однако, стоит отметить, что общение в наши дни может зачастую включать в себя весьма сомнительную замену реальных событий. Замену, состоящую в обсуждении других людей на основе слухов и сплетен. И здесь социальные сети играют важную роль. В виртуальном пространстве они дают возможность создавать собственные события, подкрепляя их аудиовизуальным сопровождением, делая такие события кажущимися реальными.  
  
Все это свидетельствует о том, что в современном обществе людям необходимо не только хорошее общение и устойчивые отношения, но и новые впечатления, динамичность и социальный интерес. Нужно находить баланс между статичностью и динамикой, чтобы сохранить привлекательность и продолжительность отношений. Ведь только такие отношения могут приносить удовлетворение и счастье каждому из нас.

4. Групповые чаты ВКонтакте.

Групповые чаты в социальной сети ВКонтакте являются полезным средством для общения и взаимодействия между участниками сообщества или группы пользователей на платформе. Создание групповых чатов значительно облегчает обмен информацией, обсуждение различных тем, планирование событий и взаимодействие между участниками в групповом формате.  
  
Групповые чаты ВКонтакте предлагают следующие характеристики:  
  
1. Участники: в групповых чатах может принимать участие несколько людей одновременно, что позволяет проводить групповые обсуждения и взаимодействие.  
  
2. Возможности: участники могут обмениваться текстовыми сообщениями, медиафайлами, ссылками и использовать такие функции, как голосовые сообщения, стикеры и другие.  
  
3. Настройки конфиденциальности: создатели групповых чатов имеют возможность устанавливать уровень конфиденциальности чата, управлять участниками, приглашать новых пользователей и устанавливать правила взаимодействия.  
  
4. Интеграция с группами ВКонтакте: групповые чаты могут быть связаны с определенными сообществами или группами на платформе, что упрощает коммуникацию между участниками и обсуждение интересующих тем.  
  
Использование групповых чатов ВКонтакте эффективно способствует организации совместной работы, обмену информацией и общению в рамках сообщества или группы пользователей на платформе. Позволяет укрепить взаимосвязи между участниками и повысить эффективность коммуникации в онлайн-среде.

3.Что такое суммаризация сообщений в групповых чатах в ВКонтакте?

Суммаризация сообщений в групповых чатах ВКонтакте – это процесс сжатия и резюмирования информации, которая размещается в постах, комментариях или обсуждениях на популярной социальной сети. Часто пользователи групп стремятся передать основной посыл сообщения или выделить ключевые моменты из обсуждения в краткой форме.  
  
Основные цели и задачи суммаризации сообщений в группах ВКонтакте могут быть следующими:  
1. Экономия времени: суммаризация позволяет быстро понять содержание поста или обсуждения без необходимости читать большие объемы текста.  
2. Повышение эффективности коммуникации: краткое изложение основной информации помогает четче и яснее донести суть сообщения до аудитории.  
3. Поддержание интереса аудитории: когда информация сжата и лаконична, людям легче воспринимать ее, что способствует удержанию внимания и вовлеченности.  
4. Формирование ключевых обзоров: суммаризация помогает выделить главные и наиболее значимые идеи, что актуально при создании обзоров или сводок по определенной теме.  
Таким образом, суммаризация сообщений в группах ВКонтакте играет важную роль в обмене информацией, позволяя сокращать объем текста до ключевых моментов и делая процесс взаимодействия более эффективным и удобным для пользователей.

6.Заключение.

В заключение данного исследовательского проекта о влиянии информационных технологий и социальных сетей на современное общество, можно отметить, что цифровая революция продолжает изменять нашу жизнь, охватывая все области человеческой деятельности. Развитие технологий, включая социальные сети, предоставляет огромные возможности для коммуникации, обмена информацией и создания сообществ, однако с собой несет и ряд вызовов и проблем.  
  
Мы установили, что социальные сети стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни, влияя на наше поведение, мнения и взгляды. В ходе проекта мы исследовали как положительные стороны использования социальных платформ, такие как повышение доступности информации и улучшение коммуникации, так и негативные аспекты, включая уязвимость приватности, цифровую зависимость и искажение реальности.  
  
Основываясь на наших исследованиях, мы пришли к выводу, что важно разработать баланс между использованием социальных сетей в целях продуктивности и здоровья общества. Необходимо осознанно подходить к вопросам конфиденциальности, критически оценивать информацию и развивать цифровую грамотность среди пользователей. Только таким образом можно создать долгосрочно устойчивую и благоприятную онлайн-среду для всех членов общества.

7.Список литературы.

1. Обработка текста и NLP:

- "Natural Language Processing in Action" - Хобейиша и Кенг.

- "Speech and Language Processing" - Д. Юрнг, Д. К. Ультон, К. Мартин.

- "Introduction to Information Retrieval" - Крис Маннинг, Прапенр Кумбхасва, Хин Рагхаван.

2. Суммаризация текста:

- "Text Mining: Classification, Clustering, and Applications" - Ашум К. Пурвани, Басиль О'Коннор.

- "Automatic Text Summarization" - Ханлэй Чжу, Грегори Г. Либен, Эми Оладоуни.

4. Извлечение информации и анализ текста:

- "Information Extraction: Algorithms and Prospects in a Retrieval Context" - Мариель Галере-Эйменнегер, Бенедикт Бучер.