# Разработка корпоративного мессенджера с фильтрацией деструктивного контента

1. Введение
2. Контекст проекта.
3. Цели и задачи исследования.
4. Обоснование и актуальность исследования.
5. Структура дипломной работы.
6. Обзор литературы
7. Представление понятий клиент-серверного мессенджера.
8. Анализ соответствующей литературы по фильтрации дистрибутивного контента.
9. Представление технологий React и Laravel для разработки приложения.
10. Методология
11. Описание методологии разработки веб-приложения.
12. Выбор инструментов и технологий.
13. Объяснение этапов разработки.
14. Проектирование Веб-Приложения
15. Общая архитектура веб-приложения.
16. Описание пользовательского интерфейса.
17. Схемы баз данных.
18. Проектирование системы безопасности и аутентификации.
19. Разработка Веб-Приложения
20. Представление процесса разработки клиентской части React.
21. Представление процесса разработки серверной части Laravel.
22. Интеграция функции фильтрации дистрибутивного контента.
23. Результаты
24. Представление полученных результатов.
25. Производительность приложения.
26. Тестирование и проверка фильтрации контента.
27. Дискуссия
28. Анализ полученных результатов.
29. Сравнение с другими решениями мессенджеров.
30. Преимущества и ограничения фильтрации контента.
31. Заключение
32. Подведение основных итогов.
33. Вклад исследования.
34. Возможности для будущего улучшения.
35. Библиография

Список использованных в работе источников и литературы.

1. Приложения
2. Исходные коды (соответствующие фрагменты).
3. Технические схемы.
4. Другие соответствующие документы.

**Введение**

1. Контекст проекта

С развитием интернет-коммуникаций и распространением мессенджеров стала возрастать не только потребность в эффективной коммуникации, но и в обеспечении безопасности и фильтрации контента, который распространяется через мессенджеры. В современном информационном обществе, где распределенный контент может включать в себя разнообразные виды информации, включая текст, изображения, аудио и видео, обеспечение защиты пользователей от нежелательного или вредоносного контента становится более актуальным.

1. Цели и задачи исследования

Цель данной исследовательской работы заключается в разработке клиент-серверного мессенджера, способного фильтровать и обрабатывать дистрибутивный контент для обеспечения безопасной коммуникации.

Для достижения данной цели были сформулированы следующие задачи:

1. Исследовать существующие решения в области мессенджеров и фильтрации контента.
2. Разработать архитектуру клиент-серверного мессенджера.
3. Разработать алгоритмы и методы фильтрации дистрибутивного контента.
4. Реализовать клиентскую и серверную части мессенджера.
5. Провести тестирование и оценку производительности разработанного мессенджера.
6. Обоснование и актуальность исследования

Выбор темы "Разработка клиент-серверного мессенджера с фильтрацией дистрибутивного контента" был обусловлен не только текущими требованиями к мессенджерам, но и необходимостью исследования и разработки новых методов фильтрации и обработки контента с учетом его распределенной природы. Задача обеспечения безопасной и удобной коммуникации между пользователями становится приоритетной в контексте современных вызовов информационной безопасности.

Актуальность данного исследования обусловлена ростом числа пользователей мессенджеров и распределенным характером контента, который они обмениваются. Проблемы безопасности и фильтрации контента становятся все более важными, особенно в контексте сохранения частной жизни и предотвращения угроз информационной безопасности.

Для достижения поставленных целей и задач исследования будут использованы методы анализа существующих решений, проектирования, программирования, тестирования и оценки производительности. В работе будет рассмотрена архитектура мессенджера и алгоритмы обработки и фильтрации контента.

1. Структура дипломной работы