

КОРПОРАТИВНЫЙ МЕССЕНДЖЕР КОМПАНИИ АКДЕВ ГРУПП НА БАЗЕ ФРЕЙМВОРКОВ VUE.JS, LARAVEL

Пронько Р.Д.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: Щербина Н.В. – старший преподаватель кафедры ИПиЭ

Аннотация. Обоснована необходимость разработки корпоративного мессенджера для компании АКДЕВ ГРУПП на базе фреймворков *Vue.js* и *Laravel*. Проект призван улучшить внутреннее общение и координацию между сотрудниками, делая его более эффективным и доступным без существенных финансовых затрат. В проекте используются современные технологии и подходы к разработке программного обеспечения.

Ключевые слова: корпоративный мессенджер, *Vue.js*, *Laravel*

Введение. Корпоративная коммуникация является критически важной для эффективной работы любой организации, и использование современных технологий для улучшения этого процесса становится все более актуальным. В контексте современных технологических решений акцент делается на использование веб-приложений в качестве инструментов для общения и координации, что позволяет создать более эффективный подход к внутренней коммуникации, доступный для широкого спектра устройств. Обсуждается процесс разработки корпоративного мессенджера для компании АКДЕВ ГРУПП на базе фреймворков *Vue.js* и *Laravel*, целью которого является улучшение внутреннего общения и координации между сотрудниками [1]. В проекте используются современные технологии и подходы к разработке программного обеспечения.

Основная часть. Современное общение внутри компании все еще использует старые методы, которые существуют уже несколько десятилетий. Развитие веб-приложений и технологий облачных сервисов открывает новые возможности для более эффективного и безопасного общения, что может улучшить процесс координации работы внутри компании. В контексте корпоративного общения использование мессенджера становится логичным шагом вперед. Основная цель такого подхода – предоставить сотрудникам компании возможность взаимодействовать друг с другом в удобной и безопасной среде. Использование веб-приложения позволяет сотрудникам общаться в своем собственном темпе и в интерактивной форме. Данный корпоративный мессенджер предоставляет доступ к различным каналам общения, включая групповые чаты и личные сообщения. Это не только облегчает общение, но и приносит практическую пользу. Сотрудники могут обмениваться информацией и координировать свою работу в режиме реального времени, что значительно улучшает их продуктивность. Для реализации данного проекта выбраны фреймворки *Vue.js* и *Laravel*, которые предоставляют мощные инструменты для создания веб-приложений [2]. Эти инструменты позволяют создавать высокопроизводительные и безопасные веб-приложения, предоставляя пользователям возможность взаимодействовать друг с другом в режиме реального времени. Одним из ключевых преимуществ корпоративного мессенджера является его способность предоставлять дополнительные функции. Пользователи могут обмениваться файлами и создавать групповые чаты. Важным аспектом мессенджера является поддержка различных типов устройств. Среди поддерживаемых устройств – настольные компьютеры, ноутбуки, планшеты и смартфоны, каждый из которых обладает уникальными характеристиками. Это дает возможность сотрудникам использовать мессенджер в любое время и в любом месте.

Далее на рисунке 1 приведена диаграмма классов корпоративного мессенджера.

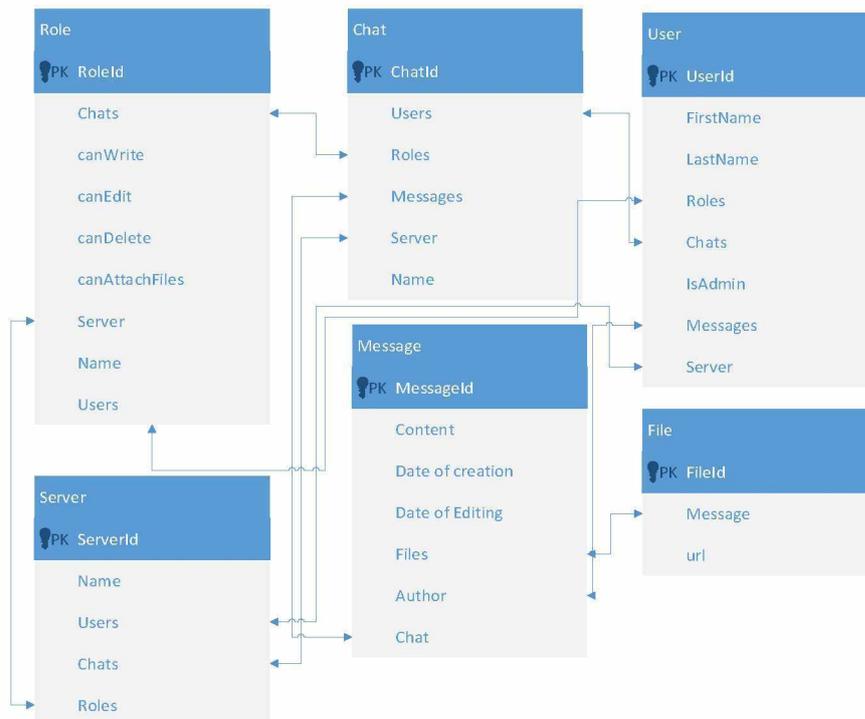


Рисунок 1 – Диаграмма классов корпоративного мессенджера

Заключение. Разработка корпоративного мессенджера для компании АКДЕВ ГРУПП на базе фреймворков *Vue.js* и *Laravel* – это инновационный подход, способствующий эффективному общению и координации работы. Интерактивные возможности приложения делают процесс общения более удобным и доступным, сохраняя при этом экономическую эффективность бизнес-процессов. Такой подход может стать стандартом в корпоративном общении и не только, открывая новые возможности для взаимодействия в различных областях бизнеса.

Список литературы

1. *Vue.js* [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.vuejs.org>. –
2. Дата доступа : 23.01.2024.
3. *Laravel* [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.laravel.com>. – Дата доступа : 23.01.2024.

UDC 0042

CORPORATE MESSENGER OF AKDEV GROUP COMPANY BASED ON VUE.JS, LARAVEL FRAMEWORKS

Pronko R. D.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Shcherbina N.V. – senior lecturer of the department of EPE

Annotation. The need to develop a corporate messenger for the AKDEV GROUP company based on the *Vue.js* and *Laravel* frameworks is substantiated. The project is designed to improve internal communication and coordination between employees, making it more efficient and accessible without significant financial costs. The project uses modern technologies and approaches to software development.

Keywords: corporate messenger, *Vue.js*, *Laravel*.