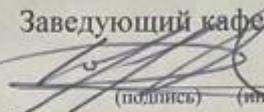


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись) Ю.В.Полозков
(инициалы и фамилия)

« 10 » 06 2024 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Корпоративное клиент-серверное приложение оперативного информационного обмена»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)»

Направление специальности 1-40 05 01-01 «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»

Обучающийся
группы 10702320
(номер)

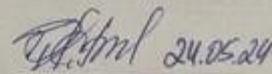

(подпись, дата) 20.05.24 В.В. Шпак

Руководитель

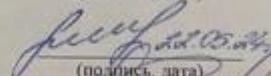

(подпись, дата) 21.06.24 Д.П. Кункевич

Консультанты:

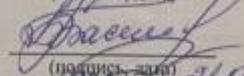
по разделу «Компьютерное проектирование»


(подпись, дата) 24.05.24 Д.П. Кункевич

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата) 22.05.24 Т.П. Шрубенко

по разделу «Экономика»


(подпись, дата) 21.05.24 Л.В. Бутор

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) 10.06.24 Е.А. Хвитько

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 82 страниц;

графическая часть – 11 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

ПРИЛОЖЕНИЕ ОПЕРАТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА, C#, SQLServer, ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ, РАССЫЛКА СООБЩЕНИЙ, ФИЛЬТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Целью дипломного проекта является оптимизация процесса информационного обмена. В рамках проекта были выполнены следующие задачи: обеспечение возможности обмена сообщениями, предоставление функционала рассылки сообщений пользователям, соответствующим определенным критериям, разработка алгоритма k-ближайших соседей и обеспечение возможности редактирования данных пользователей. Сферы практического применения включают области, где текущий процесс информационного обмена не достаточно эффективен.

Рассмотрены вопросы охраны труда и экономической эффективности данной разработки.

Элементом практической значимости полученных при разработке решений является уменьшение времени.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 82 с., 44 рис., 16 табл., 6 источник., 2 приложения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Программное средство MyChat [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://nsoft-s.com/> Дата доступа: 24.05.2024.
2. Программное средство CommFort [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://commfort.com/> Дата доступа: 22.05.2024.
3. VisualStudio.Microsoft.com [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://visualstudio.microsoft.com/> Дата доступа: 25.05.2024.
4. Microsoft.com [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://learn.microsoft.com/> Дата доступа: 24.05.2024.
5. Wikipedia.org [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://wikipedia.org/> Дата доступа: 26.05.2024.
6. Webkonspect.com [электронный ресурс]. Режим доступа: <https://webkonspect.com/> Дата доступа: 24.05.2024.