

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ (БАКАЛАВРСКУЮ) РАБОТУ

Студенту: Рамазанову Родиону Михайловичу группы 09-033

1. Срок сдачи студентом законченной работы _____ 2024 г.

2. Тема работы: Web-приложение для командного взаимодействия и совместной работы.

3. Постановка задачи: разработать web-приложение для командного взаимодействия, предоставляющее широкий спектр функциональности, включая возможности текстовых, голосовых и видеочатов, создание и управление группами, а также обмен файлами.

4. Поэтапный план работы:

1) подготовка документов, выработка требований, создание диаграмм, разбор архитектуры и выбор технологий осуществляются в этапе подготовки проекта;

2) настройка базы данных и сопутствующих процессов включает в себя выбор типа базы данных, создание таблиц, установку необходимых индексов и связей;

3) написание серверной части приложения, включая обработку запросов, бизнес-логику и взаимодействие с базой данных;

4) написание пользовательского интерфейса и клиентской логики, обеспечивающих удобство использования и интерактивность приложения;

5) тестирование всего приложения необходимо для обеспечения его качества и правильной работы всех компонентов перед внедрением в производственную среду;

6) подготовка и развертывание включают в себя финальные шаги перед запуском приложения, включая его конфигурацию, установку на сервере и проверку работоспособности.

5. Ожидаемые результаты работы: ожидаемые результаты работы включают в себя полностью функционирующее web-приложение для командного взаимодействия, готовое к использованию конечными пользователями. Приложение должно обладать удобным интерфейсом, включать основные функции текстовых, голосовых и видеочатов, управление группами, обмен файлами и эффективную интеграцию с базой данных.

6. Особые замечания к работе: _____

7. Руководитель работы: доцент кафедры САИТ, канд. физ.-мат. наук Шаймухаметов Рамиль Рашитович

8. Рецензент работы: _____

М.П.

Дата выдачи задания « 9 » _____ февраля _____ 2024 г.

Руководитель работы _____

И.о. зав.кафедрой _____ Васильев А.В.

« 9 » _____ февраля _____ 2024 г.

Задание принял к исполнению « 9 » _____ февраля _____ 2024 г.

(подпись студента)