



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

О Т З Ы В НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Обучающийся _____ Попов Матвей Романович _____

Институт (Филиал) № 8 «Компьютерные науки и прикладная математика»

Кафедра 806

Группа М8О-408Б-20

Направление подготовки _____ 01.03.02 Прикладная математика и информатика _____

Профиль _____ Информатика и компьютерные науки _____

Квалификация _____ бакалавр _____

Наименование темы _____ Разработка сервера CRM-системы с применением
микросервисной архитектуры _____

Руководитель Лукин Владимир Николаевич, к.ф.-м.н, доцент, доцент кафедры 806 МАИ
(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Работа выполнена в рамках актуальной проблемы создания сервера CRM-системы, которая включает площадку объявлений для реализации функций B2B. Для её решения автор спроектировал и реализовал микросервисную архитектуру с возможностью горизонтального масштабирования и с отказоустойчивостью каждого сервиса. Система реализует функционал регистрации компании и её сотрудников, работу с объявлениями и сделками между компаниями.

Особенность реализации – командная разработка, принятая в современной проектной деятельности. В данном случае – это взаимодействие с интерфейсом, разработанным другим участником проекта.

Поставленная задача успешно выполнена, тема работы раскрыта полностью.

Работа выполнена на высоком уровне.

Заметных недостатков в работе не обнаружено.

Работа проверена на объем заимствования. % заимствования — 2,80

Заключение: Выпускная квалификационная работа бакалавра заслуживает оценки «отлично», а Попов М. Р. – присвоения квалификации «бакалавр» по направлению 01.03.02 Прикладная математика и информатика

27 мая _____ 2024 г.

Руководитель _____
(подпись)