Рецензия

на выпускную квалификационную работу бакалавра **Мясниковой Марии Геннадьевны**
на тему: **«Автоматизация процессов подготовки и проведения защит ВКР»**

Общая характеристика работы

Выпускная квалификационная работа соответствует заявленной в названии теме. Исследование направлено на решение актуальной задачи — упрощение и автоматизация процедур, связанных с подготовкой и проведением защит выпускных квалификационных работ. Тема раскрыта полно и последовательно, включая анализ текущих проблем, формулирование требований, проектирование, реализацию и апробацию разработанного решения.

Структура и логика изложения

Структура работы выстроена логично и соответствует поставленным задачам. Каждый раздел отражает этапы проектной деятельности и обоснованно дополняет предыдущий. Изложение материала последовательное и целенаправленное.

Академическая и практическая значимость

Работа отражает как теоретические аспекты (принципы построения архитектуры, выбор технологий), так и прикладную направленность. Представленное решение апробировано на уровне кафедры, что подтверждает его практическую значимость. Несмотря на то, что архитектура и технические детали завязаны на конкретную инфраструктуру СПбГУ, систему можно рекомендовать к более широкой апробации в пределах кафедры и в схожих учебных контекстах.

Использование современной литературы и технологий

Автор применяет актуальные технологии и инструменты (ASP.NET Core, Entity Framework Core, React, PostgreSQL и др.). Источники, использованные в работе, актуальны и релевантны; ссылочный аппарат оформлен корректно. В выборе технологий прослеживается понимание их совместимости и обоснованности в рамках задач проекта. Однако в централизованных службах университета используется MS SQL, а не PostgreSQL, что будет ограничением для всеобщего развертывания приложения в СПбГУ.

Оценка выводов

Выводы логично следуют из хода работы. Они чётко отражают достигнутые результаты, включая реализацию, тестирование, развёртывание и получение обратной связи. Выводы подтверждаются практической апробацией и отзывами пользователей. При этом выводы не указывают как именно разрешены изначальные проблемы ранее используемых методов, насколько упрощено или увеличено быстродействие.

Положительные стороны ВКР

- Полное соответствие теме и задачам.

- Структурированное и последовательное изложение.
- Современный стек технологий и профессиональный подход к проектированию.
- Практическая реализация с проведённой апробацией.
- Удобный пользовательский интерфейс и продуманный функционал.

Замечания

- В работе отсутствует сравнительный анализ с другими системами автоматизации учебного процесса, что могло бы усилить обоснование выбора собственного решения.
- Следовало бы более явно описать ограничения масштабируемости приложения, особенно за пределами текущей инфраструктуры.

Доступность изложения

Материал изложен доступно, в технически грамотной и академически корректной форме. Текст сопровождается необходимыми иллюстрациями, таблицами и схемами, что делает восприятие материала удобным и наглядным.

Заключение

Выпускная квалификационная работа Мясниковой М.Г. представляет собой качественно выполненную инженерную разработку. Работа может быть рекомендована к более широкой апробации в рамках кафедры и дальнейшему использованию при организации защит ВКР.

Рецензент:

Путинцев Андрей Сергеевич,
и.о. начальника службы разработки и сопровождения ИС Обучение
Управления-Службы информационных технологий СПбГУ

02.06.2025