Выпускная работа посвящена проектированию и реализации микросервисного веб-приложения, предназначенного для автоматизации процесса прохождения учебных практик на кафедре системного программирования СПбГУ. Автор провёл обзор аналогов, описал выбранный технологический стек (.NET, ASP.NET Core, React, RabbitMQ, Docker), спроектировал архитектуру, реализовал базовый функционал и выполнил модульное тестирование.

В работе отсутствует полноценная стадия формализации требований: в разделе «Постановка задачи» приводится лишь перечень шести общих действий («провести обзор», «спроектировать архитектуру» и т. д.), но нет пункта со сбором и формулировкой конкретных функциональных и нефункциональных требований с приоритетами и критериями приемки, что затрудняет проверку полноты решения и создаёт риск расхождения ожиданий заказчика и реализации. Кроме того, автор ограничился компонентной схемой системы, не представив диаграмму прецедентов, которая показала бы, как ключевые акторы — студент, научный руководитель, рецензент, администратор — взаимодействуют с сервисом; без неё трудно убедиться, что все пользовательские сценарии учтены . Наконец, в тексте нет трассировочной матрицы «требование → реализация», поэтому рецензент не может оперативно сопоставить заявленные возможности с конкретными модулями кода и тестами, а значит — оценить полноту выполнения задачи и обоснованность сделанных проектных решений.

Работа демонстрирует уверенное владение современными веб-технологиями и подходами к микросервисной архитектуре. Цели достигнуты, прототип функционирует, однако методологическая часть (аналитика и требования) проработана недостаточно полно, что не позволяет оценить соответствие решения всем бизнес-потребностям. С учётом выявленных недочётов считаю оправданной оценку C и рекомендую работу к защите.

Григорьев Дмитрий Алексеевич