РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу
Баковой Елены Зауровны
“Проектирование и реализация сетевого тренажера для обучения компьютерным сетям на базе веб-сервиса Miminet”

В современном мире образовательный процесс должен поспевать за стремительно развивающейся отраслью информационных технологий. Автоматизация процессов обучения становится неотъемлемой частью современной педагогической практики, позволяя эффективно использовать ресурсы и облегчать усвоение сложных материалов. Работа Баковой Елены не только соответствует потребностям современного образования, но и актуальна, в силу важности компьютерных сетей в наши дни.

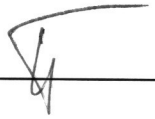
Работа представляет собой реализацию части сетевого тренажера, используемого в СПбГУ, дополняя его практическими и теоретическими заданиями. В процессе исследований, проведенных Баковой Еленой, и подробно описанных в работе, было обнаружено, что ни одна из ныне существующих платформ не может сочетать в себе теорию и практику по данному направлению, что объясняет актуальность решаемой задачи.

Работа демонстрирует умение обучающегося анализировать рынок существующих решений, формировать требования к продукту, и на их основе провести проектирование архитектуры продукта, его реализацию и интеграцию. Положительное впечатление производит подробное описание интерфейса, с графическими примерами, и схематическое описание типовых сценариев.
Что немаловажно, апробация готового решения проводилась вместе со сбором обратной связи от пользователей, которая, по результатам, была положительной.

К минусам работы, можно отнести отсутствие описания реализованных и используемых API - но это относительно легко понять по доступному коду приложения.

В соответствии с вышесказанным, можно заключить, что данная работа соответствует уровню бакалаврской работы, и заслуживает оценки “отлично”.

Рецензент
Старший инженер по тестированию,
ООО «Ядро центр технологий мобильной связи»



_____ К. С. Трофимов “04 июня 2024 г.