**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студента факультета информационных технологий

Учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

**Чистяковой Юлии Александровны** на тему:

**Веб-приложение для аренды услуг программиста**

Студент Чистякова Ю.А. выполнила дипломный проект на 8 листах графического материала и 81 странице пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена разработке веб-приложения, которое предоставляет программистам интерфейс для создания и редактирования услуг, а пользователям – интерфейс для бронирования услуг программиста онлайн, а также позволяет добавить услугу в избранное, оставить отзыв, вести чат с программистом, управлять личным кабинетом. Актуальность темы дипломного проекта обусловлена динамичным развитием ИТ-индустрии в Беларуси и стремительным ростом числа вакансий для программистов.

Разделы дипломного проекта соответствуют заданию на дипломное проектирование. Каждый раздел полностью раскрывает тему, содержит аргументированные выводы, решены поставленные задачи и достигнута поставленная цель.

Для выполнения проекта дипломник Чистякова Ю.А. использовала платформу Node.js, фреймворк Express.js, библиотеку React, нереляционную базу данных MongoDB в связке с ODM Mongoose.

В пояснительной записке к дипломному проекту произведен аналитический обзор, где проанализирована предметная область, а также достаточно полно сделан обзор аналогов и проведен анализ их достоинств и недостатков. Обоснована причина выбора конкретных технологий для реализации программного средства. В разделах, связанных с проектированием и разработкой, представлены все этапы создания приложения, сопровождаемые графическим материалом. Проведено тестирование приложения, прилагается руководство пользователя. Кроме того, в записке проведено технико-экономическое обоснование выгодности проекта.

Практическая значимость дипломного проекта заключается в реализации законченного веб-приложения, реализующего поставленные задачи.

К недостаткам можно отнести:

* наличие незначительных замечаний по оформлению записки;
* наличие незначительных синтаксических и пунктуационных ошибок при изложении материала.

Считаю, что Чистякова Ю.А. проявила себя как специалист, способный решать поставленные задачи. Дипломный проект заслуживает оценки «девять», а сама Чистякова Ю.А. – присвоения квалификации «инженер-программист».

Рецензент

преподаватель-стажер М.В. Дубовик

кафедры ИСиТ УО БГТУ