РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета компьютерных технологий

Учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Малофеевский Артем Дмитриевич

на тему «Программное средство «онлайн генератор API для приложений» на платформе Node JS»

Дипломный проект состоит из шести листов формата А1 графического материала и 124 страницы пояснительной записки.

Дипломный проект соответствует заданию на дипломное проектирование.

Тема является актуальной так как в настоящее время сеть Интернет является самой развитой средой для осуществления коммуникаций с потребителями.

Дипломный проект посвящен разработке веб-приложения, являющегося площадкой для управления внешними клиентскими приложениями, работающими с комплексом микро-сервисов приложения, с возможностью работы с предустановленными модулями или создавать индивидуальные модули, создавать новый контент, вести работу с пользователями.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке приведен аналитический обзор предметной области и аналогов, сформулирована задача для разработки программного средства, приведены необходимые схемы по разработке структуры и функциональных связей. Подробно описан общий алгоритм работы веб-приложения.

Разработанное веб-приложение имеет удобный и интуитивно-понятный интерфейс.

Преимуществом дипломного проекта является то, что он был разработан специально для компании ООО «Бюро Технических Решений» и полностью соответствует требованиям конкретной организации.

На должном уровне рассмотрены вопросы технико-экономического обоснования показателей эффективности использования разработки программного средства.

Приведенные расчеты и выводы свидетельствуют о хороших знаниях Малофеевского А.Д. в области проектирования и технологии разработки программного обеспечения, умении работать с технической литературой и применять полученные за годы обучения в университете знания на практике.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и соответствуют требованиям ЕСКД.

Существенных недостатков в дипломном проекте не выявлено. В тексте пояснительной записки имеются небольшие стилистические ошибки, которые не оказывают существенного влияния на качество дипломного проекта.

Рекомендация по улучшению проекта: реализовать возможность запуска и комбинирования микро-сервисов с веб-приложения; расширить функционал веб-приложения.

Дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием и заслуживает оценки 9 («девять») баллов, а дипломник Малофеевский А.Д. — присвоения квалификации инженера-программиста.

Рецензент

должность в организации

ИУНПП «Самсолюшнс»

инженер-программист А.В. Ксёнжик