# РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета информационных технологий Учреждения образования

«Белорусский государственный технологический университет»

Окулича Дмитрия Юрьевича

на тему "Видеохостинг BYTUBE"

Целью дипломного проекта является разработка видеохостинга который предоставляет платформу для совместного просмотра видео. Актуальность темы обусловлена ростом рынка видеохостингов.

Студент Окулич Д.Ю. выполнил дипломный проект на 99-х страницах расчетно-пояснительной записки и 6 листах графического материала.

В записке к дипломному проекту выполнен аналитический обзор аналогичных решений и осуществлена постановка задач. Описано проектирование веб-приложения. Изложен процесс реализации веб-приложения.

Для реализации проекта выбрана платформа ASP.NET на серверной части, React-фреймворк – на клиентской части и PostgreSQL в качестве системы управления базами данных.

Проведено ручное функциональное, автоматизированное и нагрузочное тестирование. Описано руководство пользователя. Приведено технико-экономическое обоснование проекта.

Материал работы изложен логично и структурированно. По каждому разделу проекта приведены аргументированные выводы. Список литературы является актуальным и соответствует теме дипломного проекта.

Разработанное веб-приложение BYTUBE обладает рядом конкурентных преимуществ, среди которых можно выделить поддержку режима совместного просмотра видео, интеграцию с системой жалоб и модерации.

К недостаткам можно отнести:

* отсутствие сохранения времени просмотра;
* отсутствие регулировки качества в плеере.

Практическая значимость дипломного проекта заключается в возможности внедрения веб-приложения «BYTUBE» как альтернативной платформы для публикации, просмотра и продвижения видеоконтента. Сервис может быть особенно полезен начинающим видеоблогерам и небольшим творческим студиям.

Рецензируемый дипломный проект соответствует всем предъявляемым к дипломным проектам требованиям и заслуживает оценки 9 (девять) и присвоения Окулич Д.Ю. квалификации «инженер-программист».

Рецензент

Ассистент кафедры

информационных систем и технологий В.С. Кантарович