# ОТЗЫВ

На дипломный проект

на тему "Видеохостинг BYTUBE"

студента 4 курса

спец. 1-40 01 01 программное обеспечение информационных технологий

Окулича Дмитрия Юрьевича

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

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

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

В первой главе пояснительной записки проводится обзор предметной области разрабатываемого проекта и разбор программных продуктов, схожих по тематике с дипломным проектом. Во второй главе описан процесс проектирования веб-приложения. В третьей главе приведен процесс реализации веб-приложения. В четвёртой главе производится тестирование разработанного проекта. Пятая глава содержит руководство пользователя. В шестой главе приводится расчет экономических показателей. Пояснительная записка и графические материалы к дипломному проекту оформлены в соответствии с принятыми требованиями.

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.

Практическая значимость дипломного проекта заключается в возможности внедрения веб-приложения «BYTUBE» как альтернативной платформы для публикации, просмотра и продвижения видеоконтента.

Дипломный проект соответствует всем предъявляемым к дипломным проектам требованиям и заслуживает присвоения Окуличу Д.Ю. квалификации «инженер-программист» по специальности «1-40 01 01 программное обеспечение информационных технологий».

Научный руководитель

доцент, кандидат технических наук,

доцент кафедры программной

инженерии Белорусского государственного Н.И. Белодед

технологического университета