**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студента

Института информационных технологий

Учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Воронецкого Антона Олеговича

На тему веб-платформа авторских рассказов «#ЯАВТОР» на фреймворке symfony

Дипломный проект состоит из семи листов формата А1 графического материала и 94 страниц пояснительной записки.

Дипломный проект полностью соответствует заданию на дипломное проектирование.

Проект посвящен разработке программного средства, предназначенного для ускорения и упрощения основных задач создания авторских рассказов. Разработка выглядит обоснованно ввиду заинтересованности людей в способах создания авторских рассказов и отсутствия единого правильного решения.

Дипломный проект посвящен разработке веб-приложения, которое может быть адаптировано к решению задач создания авторских рассказов различных жанров и направлений. Пояснительная записка построена логично и последовательно, отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке отражены задачи по анализу имеющихся на рынке аналогов, выявлены достоинства и недостатки, а также проанализированы потребности рынка в создании такого рода приложений. Реализация приложения проходила поэтапно в соответствии с обозначенными целями, с учетом выполнения основных этапов разработки приложения, моделирования базы данных и алгоритма работы приложения. Так же представлен перечень графических материалов, в виде алгоритмов и схем данных, что дает более детальное представление о разрабатываемом программном средстве.

Разработанное приложение имеет простой и логичный функционал, а всплывающие подсказки делают интерфейс более дружественным и понятным пользователю. Преимуществом дипломного проекта является то, что работа с приложением осуществляется через браузер, а реализация новых функций приложения не требует усилий на установку обновлений на каждое из рабочих мест пользователей.

На должном уровне рассмотрен вопрос технико-экономического обоснования показателей эффективности, применения разработки и внедрения программного средства.

Приведенные расчеты и выводы свидетельствуют о хорошей подготовке Воронецкого Антона Олеговича в области проектирования и технологии разработки, 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.

Однако можно выделить следующие недостатки и слабые стороны проекта:

– в разделе анализа литературы не рассмотрен фреймворк symfony;

– на этапе проектирования программного средства не раскрыт процесс разработки пользовательского интерфейса;

– в разделе руководства пользователя не указаны примеры работы с личным кабинетом автора.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием и заслуживает оценки 8 («восемь»), а студент Воронецкий Антон Олегович – присвоения квалификации инженер-программист.

Преподаватель высшей категории А.В. Гордеюк дисциплин общепрофессионального и

специального циклов, УО «БГУИР»

филиал МРК