**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей

Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Бахира Дмитрия Сергеевича

на тему: «Информационно-туристический портал»

В настоящее время в интернете можно найти десятки сайтов на туристическую тематику. Все они имею схожую функциональность, но часто имеют один недостаток: они не предоставляют достопримечательности на основе предпочтений.

Дипломный проект Бахира Д.С. рассматривает разработку программного комплекса, который предоставляет пользователям портал для получения информации о достопримечательностях Беларуси, подборе интересующих объектов на основе эпохи, архитектурного стиля.

Дипломный проект состоит из шести листов графического материала и 78 страниц пояснительной записки. Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

Проект оформлен в соответствии с ЕСКД и отличается высоким качеством текстового и графического материалов, позволяющих повысить информативность и понимание полученных результатов.

Студентом был сделан последовательный и полный анализ предметной области, что отражено в аналитическом исследовании доступных материалов по данной тематике, выполнен обзор существующих решений. Подходы, положенные в основу программного средства, подробно описаны и теоретически обоснованы. Все вопросы в дипломной работе решены правильно, с достаточной степенью обоснованности.

Первый раздел посвящен общим теоретическим сведениям о используемых технологиях, применяемых при разработке дипломного проекта, рассматриваются их преимущества и особенности.

Во втором разделе автор ставит задачу дипломного проектирования, анализирует предметную область, изучает имеющиеся аналоги разрабатываемой системы. Бахир Д.С. приводит преимущества и недостатки существующих аналогов.

Третий раздел посвящен проектированию архитектуры системы. Бахир Д.С. детально описал сценарии использования приложения, проанализировал требуемые сущности в базе данных.

В четвертом разделе Бахир Д.С. описал реализацию программного комплекса. Автор описал каждый уровень архитектуры приложения.

Пятый раздел посвящен процессу тестирования системы.

В шестом разделе Бахир Д.С. провёл технико-экономическое обоснование эффективности разработки и внедрения программного продукта. Автор сделал выводы об эффективности и полезности дипломного проекта.

По результатам дипломной работы автором сделаны аргументированные выводы. Результаты дипломной работы носят практическую и теоретическую направленность.

**Замечания по дипломному проекту:**

1. Некоторые бизнес-процессы рассмотрены недостаточно детально.

2. В пятом разделе можно было произвести другие типы тестирования.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки «девять» баллов, а дипломник Бахир Дмитрий Сергеевич– присвоения квалификации «инженер – системный программист».

Рецензент

Старший преподаватель кафедры Виноградова И.В.

Информационных технологий

Республиканского института повышения

квалификации и переподготовки

работников Министерства труда

и социальной защиты РБ (РИПК)