

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу по теме
«Web-приложение для коммуникации членов клуба букинистов»
выполненную студентом факультета автоматизированных и информационных систем УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»
специальности 1-40 04 01 «Информатика и технологии программирования»
Яночкиным Александром Вадимовичем

1 Актуальность темы

Коллекционирование книг – распространенное хобби. В русскоязычном интернете есть много интернет сайтов, на которых можно купить, продать, получить в подарок или обменять различные книги, в том числе букинистические. Но цель одних (Алиб.ру, Livelib) – обеспечить операции на уровне интернет-магазинов. Цель других (Bookriver) – поддержать операции обмена. Решение, предложенное автором, будет содержать функционал как интернет-магазина, аукциона, обменные площадки, что позволит продавать/обменивать антикварные/букинистические книги. Кроме того, данное решение также позволит организовать прямые взаимодействия пользователей друг с другом, договариваться о сделках по обмену антикварных/букинистических книг, вести общение на произвольные темы.

2 Краткая характеристика работы и её соответствие теме исследования

Дипломная работа включает: введение, 7 глав, заключение, список использованных источников. В ней обосновывается актуальность и востребованность разработки, проводится сравнение с существующими аналогами, а также составление и анализ требований разработки. Проводится обзор технологий для разработки программных модулей. Приводится структура приложения с описанием макетов страниц и их реализации.

Отдельно описывается информационная схема приложения, с разработкой базы данных, а также разработка программных модулей для клиентской и серверной части приложения. Для разработки использовались Asp.Net MVC, Entity Framework, MS SQL SERVER на основе которых было реализовано архитектурное решение с выделением функциональных сервисов приложения.

Дипломная работа выполнена в соответствии с заданием и в полном объеме.

3 Степень самостоятельности и инициативности студента

В процессе работы над дипломной работой Яночкин А.В. проявил себя сформировавшимся специалистом, способным самостоятельно принимать решения по проектированию и разработке приложений.

4 Умение студента пользоваться специальной литературой

В ходе выполнения дипломной работы Яночкин А.В. в должной мере проявил умения пользоваться специальной литературой, а также способность к систематизации информации, полученной через глобальную сеть Интернет.

5 Способности студента к исследовательской работе

Яночкин А.В. способен проводить исследования в заданной предметной области, что отражает практическая значимость разработанного приложения.

6. Возможность использования полученных результатов на практике (перечень конкретных предложений)

Элементом практической значимости полученных результатов является разработанное приложение, совмещающее функции интернет-магазина, обменной площадки и социального мессенджера для членов клуба.

7 Возможность присвоения соответствующей квалификации

Считаю, что Яночкин А.В. заслуживает присвоения квалификации «инженер – системный программист».

8 Оценка дипломной работы

Считаю, что дипломная работа Яночкина А.В. заслуживает оценки «восемь».

Рецензент дипломного проекта

старший преподаватель кафедры
«Промышленная электроника»
УО «Гомельский государственный
технический университет
имени П.О. Сухого»

(подпись) Сахарук А.В.

Дата