


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
 А.В. Бородуля

(подпись)

«11» июня 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Интернет площадка пользовательских объявлений

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»
Направление специальности 1-40 05 01-01
«Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»


Обучающийся
группы 10702314
(номер)

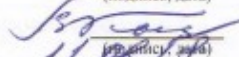
Руководитель

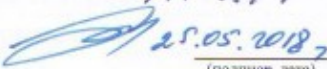
Консультанты
по разделу «Охрана труда»

по разделу «Технико - экономическое
обоснование проекта»


Ответственный за нормоконтроль

 20.05.2018 Д.В. Атрашков
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

 11.06.18 В.А. Кочуров
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

 25.05.2018 Н.М. Журавков
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

 06.06.2018 О.В. Куневич
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

 11.06.18 Е.А. Шваякова
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 70 страниц;
графическая часть - 6 листов;
магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: страниц 70, рисунков 27, таблиц 7, источников 25.

ПРОГРАММНАЯ РАЗРАБОТКА, ОБЪЯВЛЕНИЯ О ПРОДАЖЕ И ПОКУПКЕ ЛЮБЫХ ТОВАРОВ, VISUAL STUDIO, ORM-системы, HTML, CSS, JAVASCRIPT, C#, MS SQL

Область исследования – разработка веб приложения.

Предмет исследования – разработка приложения для размещения объявлений о продаже и покупке разных товаров.

Целью дипломного проекта является облегчение процесса размещения и поиска товара для пользователей.

В данном дипломном проекте было разработано веб-приложение по следующей теме «Интернет площадка пользовательских объявлений». Тема дипломного проекта является актуальной. Приложение, разработанное в рамках дипломного проекта, помогает пользователю в размещении объявлений о покупке и/или продаже, а также упрощает процесс поиска и сокращает время, потраченное на исследование размещенных объявлений.

Рассмотрены вопросы экономической эффективности иной разработки и охраны труда.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Дейтел Х., Дейтел П., Листфилд Дж., Нието Т., Йегер Ш, Златкина М. С# в подлиннике.– Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2006.
2. Язык С# и платформа.NET [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://metanit.com/sharp/tutorial/1.1.php>.
3. Руководство по ASP.NET MVC 5 // Metanit.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc5>.
4. Рихтер Дж. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework.– Санкт-Петербург: Питер, 2017.
5. Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennoy-stoimost>. Дата доступа: 17.05.2018.
6. Тарифная ставка первого разряда // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/info/tarifnaya-stavka-pervogo-razryada>. Дата доступа: 17.05.2018.
7. Тарифы на электроэнергию для населения в Беларуси // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-belarusi>. Дата доступа: 18.05.2018.
8. Налог на прибыль // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-pribyl>. Дата доступа: 18.05.2018.
9. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59;
10. ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. – 104 с.;

11. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ». – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2009;

12. ГОСТ 12.2.032-78. ССБТ. Рабочее место при выполнении работы сидя. Общие эргономические требования. - М.: Издательство стандартов, 1981;

13. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

14. ТКП 427-2012. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

15. ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь 29.01.2013 г. № 4;

16. ТКП 45-2.02-142-2011. Строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации. Беклешов В.К., Завлин В.И. Унификация научно-технических организациях. – М.: Экономика, 1989;

17. ТКП 45-3.02.92-2007. Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструкционные решения. Строительные нормы проектирования.

18. ТКП 295-2011. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к выбору и эксплуатации.

19. ТКП 45-2.02-22-2006. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования.

20. Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 446 с.

21. Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.

22. ГОСТ 2.105–95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.

23. ГОСТ 2.104–2006 Единая система конструкторской документации.

Основные надписи.

24. Инструкция о порядке организации, проведения дипломного проектирования и требований к дипломным проектам (дипломным работам), их содержанию и оформлению, обязанностям руководителя, консультанта, рецензента дипломного проекта (дипломной работы), утвержденной приказом БНТУ от 27.01.14г. №105

25. Положение о государственных экзаменационных комиссиях в высших учебных заведениях республики Беларусь. Утверждено приказом Министра образования Республики Беларусь от 27.06.1997 № 365.