


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 01 » 06 2018 г.

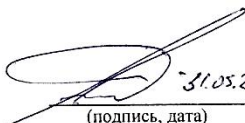
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Web-приложение для продвижения и продажи строительных материалов»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01-05 «Управление качеством и тестирование
программного обеспечения»

Обучающийся
группы 30701113
(номер)



31.05.2018

(подпись, дата)

Н.В. Козлов

Руководитель



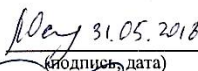
31.05.2018

(подпись, дата)

М.И. Остапук

Консультанты:

по компьютерному проектированию



31.05.2018

(подпись, дата)

М.И. Остапук

по разделу «Охрана труда»

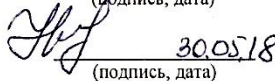


28.05.18

(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

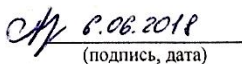


30.05.18

(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



8.06.2018

(подпись, дата)

И.О. Лапанович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 71 страниц;

графическая часть – 14 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ И ПРОДАЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Объектом исследования является продвижение и продажа строительных материалов средствами веб-приложения.

Цели дипломного проекта:

1. Проектирование базы данных в СУБД Microsoft SQL Server;
2. Разработка приложения в Microsoft Visual Studio 2017.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

1. Проектирование архитектуры серверной и клиентской частей веб-приложения.
2. Создание информационной модели.
3. Разработка веб-сайта.

Элементом практической значимости полученных результатов является аспект недостатка подобных web-приложений на территории Республики Беларусь.

Областью практического применения является область электронной коммерции Республики Беларусь.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 71 с., 24 рис., 14 табл., 16 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Статистика «Openstat» [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.openstat.com>;
- 2 ASP.NET MVC5 Полное руководство [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc5>;
- 3 ASP.NET Общие сведения [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd381412\(v=vs.100\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd381412(v=vs.100).aspx);
- 4 AJAX [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc/10.3.php>;
- 5 PHP [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://metanit.com/web/php/1.1.php>;
- 6 CMS [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://moolkin.ru/joomla/cms/chto-takoe-cms-dlya-chego-ona-nuzhna-kakie-byvayut-cms>;
- 7 jQuery [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc/10.1.php>;
- 8 Microsoft SQL Server 2014 [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd206988\(v=sql.120\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd206988(v=sql.120).aspx);
- 9 C# [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/67ef8sbd\(v=vs.120\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/67ef8sbd(v=vs.120).aspx);
- 10 Полное руководство по C# [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/tutorial/>;
- 11 Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных / К. Дж. Дейт. – 8-е изд. – М.: Вильямс, 2005. – 1328 с.;
- 12 Гурвиц, Н. А. Разработка реального приложения в среде клиент–сервер / Н. А. Гурвиц. – Хабаровск: ДВГУПС, 2005. – 1328 с.;
- 13 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г. №115;
- 14 ТКП 45-2.04-153-2009 Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования, утв. приказом Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14 октября 2009 г. № 338;
- 15 Лазаренков А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 446 с.
- 16 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.