


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 15 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

WEB-САЙТ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА МЕБЕЛИ
«A-DIVAN»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01-05 «Моделирование и компьютерное проектирование
программно-аппаратных комплексов»

Обучающаяся
группы 30701112
(номер)

27.05.18.
(подпись, дата)

Д.В. Вовчок

Руководитель

28.05.18
(подпись, дата)

М.А. Раджух

Консультанты:

по компьютерному проектированию

28.05.18
(подпись, дата)

М.А. Раджух

по разделу «Охрана труда»

28.05.18
(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

28.05.18
(подпись, дата)

А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль

15.06.18
(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 80 страниц;

графическая часть – 15 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

WEB-САЙТ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА МЕБЕЛИ «A-DIVAN»

Объектом разработки является Web-сайт для интернет магазина мебели «A-DIVAN».

Целью проекта является повышение эффективности работы магазина. Сайт вполне способен облегчить и упростить продажи мебели, фурнитуры и аксессуаров, а также сэкономить время на поиск нужного товара.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектированы и реализованы база данных, серверная и клиентская части программного комплекса.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов является возможность отказа от бумажных носителей.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание сайта с авторизацией для постоянных клиентов, базой данных для редактирования каталога.

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

Дипломный проект: 83 с., 56 рис., 16 табл., 24 источников, 3 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Википедия [Электронный ресурс]/GeoCities. – 2016. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/GeoCities.>, Яз. рус.
- 2 Wix [Электронный ресурс]/Центр поддержки Wix. – 2006. Режим доступа: <https://ru.wix.com/support/html5.>, Яз. рус.
- 3 Конструктор сайтов А5.ru [Электронный ресурс]/Помощь. – 2003. Режим доступа: <http://www.a5.ru/help.>, свободный – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 4 Черепанова, И., uCoz. Создание сайтов. – М.: Эксмо-Пресс, 2010. – 540с.
- 5 Russell, J., Ukit. – М.: Книга по Требованию, 2012. – 104с.
- 6 Граф, Х., Создание веб-сайтов с помощью Joomla! – М.: Вильямс, 2009. – 296с.
- 7 Грачев, А., Создаем свой сайт на WordPress. – М.: Питер, 2000. – 288с.
- 8 Гусин, Х., Л., Работа в среде проектирования Rational Rose: Методическое пособие. – М.: Перм. гос. техн. ун-т, 2001. - 10с.
- 9 Буч, Р., Д., Язык UML. Руководство пользователя: Пер. с англ. – М.: ДМК, 2000. - 360с.
- 10 Около программирования [Электронный ресурс]/Архитектурный паттерн MVC. – 2011. Режим доступа: <http://artanovy.com/2011/03/arhitekturnyj-pattern-mvc.>
- 11 Cpp-Reference [Электронный ресурс]/Паттерн Command. – 2012. Режим доступа: <http://cpp-reference.ru/patterns/behavioral-patterns/command.>– Яз. рус.
- 12 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.
- 13 Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» и Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением МЗ РБ от 30.04.2013 г. № 33.

- 14 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ». – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2009.
- 15 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- 16 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. – 104 с.
- 17 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2011.
- 18 СанПиН 2.2.4/2.1.8.9-36-2002. Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ).
- 19 ТКП 181—2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 20 ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.
- 21 ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь 29.01.2013 г. № 4.
- 22 ТКП 45-2.02-142-2011. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации.
- 23 ТКП 45-3.02-90-2008. Производственные здания. Строительные нормы проектирования.
- 24 ТКП 45-2.02-22-2006. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования