

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники

и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



(подпись)

Ю.В. Полозков

(инициалы и фамилия)

« 12 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Веб-сайт для мебельной организации «Дом кухни» »

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

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

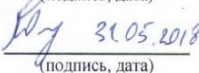
Обучающийся

группы 30701213
(номер)



А.Ю. Милюша

Руководитель



М.И. Остапук

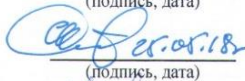
Консультанты:

по компьютерному проектированию



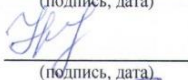
М.И. Остапук

по разделу «Охрана труда»



А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

РЕФЕРАТ

WEB - САЙТ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ДОМ КУХНИ»

Объектом исследования является компьютерное моделирование веб-сайта для мебельной организации «Дом кухни».

Цели дипломного проекта:

1. Рассмотреть структурные основы построения программного продукта для электронной коммерции, учитывая принципы настройки на конкретную область деятельности предприятия.;

2. Основными задачами сайта являются:

- авторизованный вход для администраторов сайта и менеджеров;
- список товаров для продажи, выводимый с помощью PHP;
- список каталогов, через которые осуществляется вход в таблицу с товарами;
- система должна позволять помещать товар с указанным количеством в корзину;
- система должна позволять выбрать варианты оплаты и доставки, с изменением суммы;
- для администратора должна быть возможность редактирования товаров и каталогов, а также пользователей;
- для менеджеров осуществлена возможность просматривания заказов и установления им статуса.

Элементом практической значимости полученных результатов является аспект отсутствия подобного web-сайт в мебельной организации.

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: 72 с., 14 рис., 21 табл., 26 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Шкрыль, А.А. PHP – это просто. Програмируем для web-сайта / А. А. Шкрыль. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2007.
- 2 Бардзелл, Д. Macromedia Dreamweaver 8 с ASP, ColdFusion и PHP. Из первых рук.: пер с англ. / Джеффри Бардзелл. – ЭКОМПаблишерз, 2007.
- 3 Васвани В. Полный справочник по MySQL.: пер с англ. / Викрам Васвани. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2006.
- 4 Уэнц К. JavaScript. Карманный справочник.: пер с англ. / Кристиан Уэнц. – М. : ООО «И.Д. Вильямс», 2007.
- 5 Гаряка, А.А. Основы ASP.NET 2.0: Учебное пособие / А.А. Гаряка. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 296 с.
- 6 Изготовление на коленках [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://articles.org.ru> – Дата доступа: 14.01.2018.
- 7 Как создать идеальный интернет-магазин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://wmate.ru/publics/article61.html> – Дата доступа: 08.02.2018.
- 8 Интернет-магазины или как продать слона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.webrusinfo.ru/lincs.php?ID=122> – Дата доступа: 09.02.2018.
- Общие сведения о платформе Entity Framework // MSDN — сеть разработчиков Microsoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/bb399567\(v=vs.110\).aspx](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/bb399567(v=vs.110).aspx) – Дата доступа: 14.04.2018.
- 9 Кирсанов, Д. Web-дизайн / Д. Кирсанов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, – 2006. – 175 с.
- 10 Пауэлл, Т. Web-дизайн / Т. Пауэлл. – Санкт-Петербург : Символ-Плюс, – 2007. – 171 с.
- 11 Вишняков, В.А. Основы электронной коммерции. УП с грифом МО РБ. / В.А. Вишняков. – Минск : Бестпринт, 2014. – 272 с.
- 12 СанПиН от 28.06.2013 №59. Санитарные нормы и правила. Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами [Текст]. – введ. 22-07-2013. – Минск : МЗ РБ, 2013. – 32 с.
- 13 ГН от 28.06.2013 №59. Гигиенический норматив. Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами [Текст]. – введ. 22-07-2013. – Минск : МЗ РБ, 2013. – 8 с.
- 14 Типовая инструкция по охране труда при работе с персональными ЭВМ [Текст]. – введ. 11-04-2014. – Минск : Минтруда и соцзащиты, 2013. – 6 с.
- 15 ГН от 30.04.2013 №33. Гигиенический норматив. Показатели микроклимата производственных и офисных помещений [Текст]. – введ. 27-05-2013. – Минск : МЗ РБ, 2013. – 9 с.

- 16 СанПиН от 30.04.2013 №33. Санитарные нормы и правила. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях [Текст]. – введ. 27-05-2013. – Минск : МЗ РБ, 2013. – 12 с.
- 17 ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны [Текст]. – введ. 01-01-1989. – Минск : Госстандарт РБ, 1992. – 52 с.
- 18 СанПиН от 31.12.2008 №240. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ [Текст]. – введ. 01-07-2009. – Минск : МЗ РБ, 2009. – 168 с.
- 19 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха [Текст]. – введ. 01-01-2005. – Минск : Минстройархитектуры РБ, 2003. – 82 с.
- 20 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение [Текст]. – введ. 01-01-2010. – Минск : Минстройархитектуры РБ, 2010. – 110 с.
- 21 СанПиН от 16.11.2011 №115. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки [Текст]. – введ. 01-01-2012. – Минск : МЗ РБ, 2011. – 22 с.
- 22 ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление [Текст]. – введ. 01-07-1982. – Минск : Госстандарт РБ, 1992. – 12 с.
- 23 ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности [Текст]. – введ. 15-04-2013. – Минск : МЧС РБ, 2013. – 60 с.
- 24 ТКП 45-2.02-142-2011. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации [Текст]. – введ. 01-12-2011. – Минск : Минстройархитектуры РБ, 2011. – 24 с.
- 25 ТКП 45-2.02-22-2006. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования [Текст]. – введ. 01-07-2006. – Минск : Минстройархитектуры РБ, 2006. – 52 с.
- 26 ТКП 45-2.02-279 – 2013. Здания и сооружения. Эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования [Текст]. – введ. 01-09-2013. – Минск : Минстройархитектуры РБ, 2013. – 36 с.