

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Дробыш

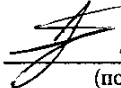
13.06. 2018

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Интернет-магазин «Товары для рукоделия»


Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение
(информатика)»

Обучающийся
группы 10903514

 22.05.2018
(подпись, дата)

В.А.Орешко


Руководитель

 11.06.2018
(подпись, дата)

С.Г.Липень

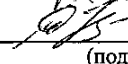
Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 11.06.18
(подпись, дата)

Н.И.Астапчик

по методическому разделу

 7.06.18г.
(подпись, дата)


Т.М.Круглик

по экономическому разделу

 05.06.18г.
(подпись, дата)


Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 22.05.2018г.
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 13.06.2018
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка 113 страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект состоит из 113 страниц, 23 рисунков, 9 таблиц, 27 источников, 5 приложений, 2 чертежей, 5 плакатов.

Ключевые слова: база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, интерфейс, пользователь, администратор, рукоделие, интернет-магазин, схема данных, схема работы системы, тестирование, mysql, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

Объект исследования: товары для рукоделия.

Предмет исследования: интернет-магазин.

Цель исследования: разработка веб-сайта онлайн покупки товаров для рукоделия.

Методика исследования: анализ, синтез, формализация, обобщение.

Полученные результаты и их новизна: в ходе выполнения проекта был разработан веб-сайт интернет-магазина, база данных для интернет-магазина, произведена методическая разработка материалов для обеспечения контроля знаний учащихся колледжей по методическому разделу, рассчитана экономическая эффективность программного обеспечения и выполнен расчет суммы расходов, связанных с его разработкой, рассмотрены вопросы производственной санитарии, техники безопасности и пожарной безопасности.

Область применения: результаты выполнения данного программного средства могут использоваться сотрудниками магазинов для продажи своей продукции.

1 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 2 Конструирование одежды / Э.К. Армирова [и др.]. – М.: Мастерство, 2002. – 496 с.
- 3 Конструирование одежды для индивидуального потребителя / Г.П. Бескорвайная [и др.]. – М.: Мастерство, 2001. – 120 с.
- 4 Конструирование мужской и женской одежды / Б.С. Сакулин [и др.]. – М. ИРПО; Изд. Центр «Академия», 1999. – 304 с.
- 5 Конструирование женской одежды / Л.И. Трутченко [и др.]. – Минск: Вышэйшая школа, 2001. – 303 с.
- 6 Практический курс кройки и шитья / ред.-сост. Е.Р. Бычкова. – М.: АСТ, 2010. – 286 с.
- 7 baumanki // Этапы проектирование баз данных. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://baumanki.net/lectures/10-informatika-i-programmirovanie/362-proektirovanie-baz-dannyh-na-sql/4901-8-etapy-proektirovaniya-baz-dannyh.html>. Дата доступа: 01.05.2018 г.
- 8 HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 416 с.: ил. – (Профессиональное программирование). Карпова, Т.С. Базы данных. Модели, разработка, реализация / Т.С. Карпова. СПб.: Питер, 2009. – 304 с.
- 9 Дронов В. PHP 5/6, MySQL 5/6 и Dreamweaver CS4. Разработка интерактивных Web-сайтов; БХВ-Петербург - Москва, 2009. – 544 с.
- 10 Кузнецов М., Симдянов И. PHP. Практика создания Web-сайтов; БХВ-Петербург - Москва, 2012. – 347 с.
- 11 intuit // Диаграмма вариантов использования как концептуальное представление бизнес-системы в процессе разработки. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/studies/courses/32/32/lecture/1004>. Дата доступа: 25.05.2018.
- 12 citforum // Развитие логических моделей данных. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://citforum.ru/database/articles/ref_vs_nav_models. Дата доступа: 12.05.2018.
- 13 Фрейен Бен HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств; Питер - Москва, 2014. - 304 с.

- 14 Глушаков, С.В. Базы данных. Учебный курс / С.В. Глашаков, Д.В. Ломотько Харьков: Фолио; Ростов н/Д: Феникс; Киев: Абрис, 2007. – 504 с.
- 15 Андреев, А.А. Применение сети Интернет в учебном процессе / А.А. Андреев, д-р пед. наук // Информатика и образование. – 2008. - № 9. – С. 2 – 7.
- 16 newreferat // Интернет технологии в образовании. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.newreferat.com/ref-47168-3.html>. Дата доступа: 01.05.2018 г.
- 17 Шуберт, И. М. Решение задач на пересечение средствами 2D и 3D компьютерной графики / И. М. Шуберт // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 14-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2016. - Т. 2. - С. 186-187.
- 18 Круглик, Т.М. Компьютерные технологии в образовании / Т.М. Круглик, А.Ю. Зуенок //Под общ. ред. – Минск. : БГПУ, 2009.
- 19 videouroki // Рабочая программа по информатике и ИКТ для СПО. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://videouroki.net/razrabotki/rabochaya-programma-po-informatike-i-ikt-dlya-spo-2.html>. Дата доступа: 01.05.2018 г.
- 20 Зуёнок, А.Ю. Обучение будущих учителей информатики проектированию и разработке электронных учебных пособий/ А.Ю. Зуенок, Т.М. Круглик // Весці Беларускага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта. Серія 3, Інфармацыя. Педагагіка. – 2008. – № 3. – С. 21-24.
- 21 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М.Бабук, Т.А.Сахнович. – Минск: Новое знание; М.:ИНФРА-М, 2013. – 439с.
- 22 Головачев, А.С. Конкурентоспособность организации: учеб. пособие /А.С. Головачев. – Минск: Выш. шк. , 2012. –319с.
- 23 Головачев, А.С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А.С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2007 – 326 с.
- 24 Портер, М.Э. Конкуренция: учеб. пособие / М.Э. Портер; пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2007. – 495 с.
- 25 Рубин, Ю.Б. Конкуренция / Ю.Б. Рубин. – М., 2007. – 700 с.
- 26 Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А.Арустамов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД. «Дашков и К.», 2001г. – 678с.

27 Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность: учебник / С.В.Белов – 5-е изд., перераб. И доп. – М.: Юрайт, 2014г. – 702 с.

28 Правила устройства электроустановок. – М: Энергоатомиздат 1986. – 648 с.