


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Дробыш

13.06.18 2018

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Веб-сайт торговой сети «Рыболов»

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,

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

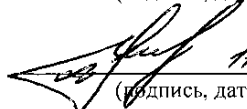
Обучающийся
группы 10903514


16.05.2018

(подпись, дата)

Е.П. Мишкевич

Руководитель


11.06.2018

(подпись, дата)

С.Г. Липень

Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»


11.06.18

(подпись, дата)

Н.И. Астапчик

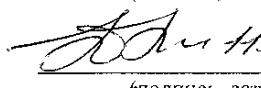
по методическому разделу


7.06.18

(подпись, дата)

Т.М. Круглик

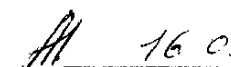
по экономическому разделу


11.06.18.

(подпись, дата)

Н.В. Комина

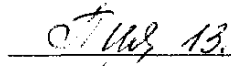
по разделу «Охрана труда»


16.05.2018.

(подпись, дата)

Г.Л. Автушко

Ответственный за нормоконтроль


13.06.2018

(подпись, дата)

В.Ю. Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка 111 страниц;

графическая часть - 7 листов;

магнитные (цифровые) носители - единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 104 страницы, 19 рисунков, 24 таблицы, 25 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: торговая сеть, веб-сайт, рыболов, каталог, товары, программная оболочка, язык программирования PHP, СУБД MySQL, интерфейс, тестовые задания, коэффициент конкурентоспособности.

Объект исследования: торговая сеть.

Предмет исследования: веб-сайты, посвященные продаже рыболовных принадлежностей.

Цель дипломного проекта: разработка веб-сайта для обеспечения организации продвижения товаров и услуг торговой сети «Рыболов».

Задачи дипломной работы: создание базы данных для хранения информации о товарах, информации о городах и магазинах, в которых представлены товары торговой сети «Рыболов», а также реализация интерфейса пользователя для работы с базой данных.

Методы исследования: свободный поиск, обобщение, анализ и синтез.

Полученные результаты и их новизна: веб-сайт, включающий в себя базу данных и программную оболочку, которые имеют технико-экономическую целесообразность, а также разработаны тестовые задания для объективного текущего, рубежного и итогового контроля знаний обучающихся.

Область применения, экономическая эффективность (практическая значимость): рассматриваемая продукция конкурентоспособна в сети Интернет.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Аксенова, Л. Н. Содержание и организация методической работы в профессиональном учебном заведении / Л. Н. Аксенова. – Минск: РИПО, 2003. – 76 с.
- 2 Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
- 3 Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: учебник / С.В. Белов – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014г. – 702 с.
- 4 Головачев, А. С. Конкурентоспособность организации: учеб. пособие / А.С.Головачев. – Минск: Выш. шк., 2012. – 319 с.
- 5 Головачев, А. С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А. С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2006 – 326 с.
- 6 Дылян, Г.Д. Модели управления процессами комплексной информатизации общего среднего образования / Г.Д. Дылян, Э.С. Ратобильская, М.С. Цветкова. – Москва, Бинوم. Лаборатория знаний, 2005.
- 7 Заборовский, Г.А. Информатика: учеб. пособие для 11-го кл. общеобразоват. учреждений с рус. яз. обучения / Г.А. Заборовский, А.Е. Пупцев. – Минск: Нар. асвета, 2010. – 150 с.
- 8 Кузнецов, М.В. MySQL5 / М.В. Кузнецов, И.В. Симдянов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 1024 с.
- 9 Методические рекомендации по расчету экономической эффективности освоения наукоемкой продукции / И.М. Бабук, И.Р. Гребенников; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Минск: БНТУ, 2004. – 96 с.
- 10 Национальный Интернет-портал Республики Беларусь – [Электронный ресурс] / Информатизация учебного процесса как фактор обучения – Режим доступа: <http://www.libpsyx.ru/?Article=76>. – Дата доступа: 05.05.2018.
- 11 Новая большая книга CSS. – СПб.: Питер, 2016. – 720 с.
- 12 Педагогика. Педагогические системы и технологии: практикум для студентов специальности 1-02 06 02 «Технология. Дополнительная специальность» / сост. Н.В. Самусева; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Технология и методика преподавания». – Минск: БНТУ, 2015. – 213 с.
- 13 Портер, М. Э. Конкуренция: учеб. пособие / М. Э. Портер; пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 495 с.
- 14 Учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева, А.Е. Петров. – 3-е изд., испр. и доп. – М: Академия, 2008. – 272 с.
- 15 Шварц, Б. MySQL по максимуму / Б. Шварц, П. Зайцев, В. Ткаченко. – СПб: Символ, 2018. – 823 с.

- 16 baumanki // Этапы проектирование баз данных. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://baumanki.net/lectures/10-informatika-i-programmirovaniye/362-proektirovaniye-baz-dannyh-na-sql/4901-8-etapy-proektirovaniya-baz-dannyh.html>. – Дата доступа: 01.05.2018.
- 17 citforum // Развитие логических моделей данных. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://citforum.ru/database/articles/ref_vs_nav_models. – Дата доступа: 12.05.2018.
- 18 creweb // Среда разработки PHP Designer. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.creweb.net.ua/articles/phpdesigner>. – Дата доступа: 15.05.2018.
- 19 fotobik // Постановка задачи на создание сайта. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fotobik.ru/usl/sait/sozdanie_sajta/postanovka_zadachi. – Дата доступа: 09.05.2018.
- 20 fresh-design // NTестирование веб-сайта. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fresh-design.com.ua/blog/technology/website-testing>. – Дата доступа: 15.05.2018.
- 21 HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. — 416 с.
- 22 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: 13.05.2018.
- 23 Php-myadmin // Аннотация к phpMyAdmin. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://php-myadmin.ru/about/notice.html>. – Дата доступа: 14.05.2018.
- 24 studbooks // Введение. Понятие «Интернет коммерция». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://studbooks.net/1192118/marketing/vvedenie_ponyatie_internet_kommertsiya. – Дата доступа: 08.05.2018.
- 25 wikipedia // Веб-сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-сайт>. Дата доступа: 08.05.2018.