


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-портал по организации физкультурной и оздоровительной работы

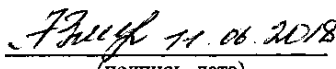
Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение
(информатика)»

Обучающийся
группы 10903514

 22.05.2018
(подпись, дата)

Д.А.Виолентий

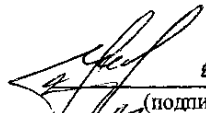
Руководитель

 11.06.2018
(подпись, дата)

А.Ю.Зуенок

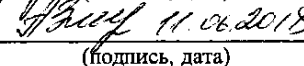
Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 01.06.2018
(подпись, дата)

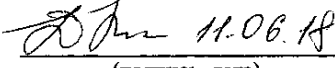
С.Г.Липень

по методическому разделу

 11.06.2018
(подпись, дата)

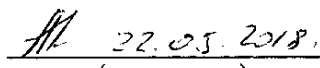
А.Ю.Зуенок

по экономическому разделу

 11.06.18
(подпись, дата)

Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 22.05.2018.
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 13.06.2018
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 102 страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект состоит из 102 страниц, 20 рисунков, 16 таблиц, 25 источников, 3 приложений.

Ключевые слова: спорт, физическое воспитание, спортивные секции, СУБД MySQL, графический интерфейс, лекционный материал, коэффициент конкурентоспособности.

Объект исследования: спортивные секции.

Предмет исследования: подбор спортивной секции.

Целью дипломного проекта является разработка веб-сайта, позволяющего автоматизировать и упрощать процесс поиска спортивных секций по городу Минску.

Задачи:

- провести аналитический обзор по теме проекта и функциональный анализ предметной области;
- разработать проект базы данных, позволяющий решать задачи необходимые для осуществления поиска спортивных секций города Минска;
- разработка документации, описывающей применение разработанного интернет-портала и технико-экономическое обоснование.

Полученные результаты и их новизна: разработан интернет-портал по физкультурной и оздоровительной работе, в частности по поиску спортивных секций в городе Минске, а также презентационный материал по теме «Microsoft Excel».

Область применения, экономическая эффективность (практическая значимость): рассматриваемая продукция конкурентоспособна на данном рынке в данное время.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 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 г.
2. Петкович, Д.В. Microsoft SQL Server 2012. Руководство для начинающих: Пер.с англ / Д.В. Петкович. – СПб.: БХВ-Петербург, 2013. – 816 с.
3. Карпова, Т.С. Базы данных. Модели, разработка, реализация / Т.С. Карпова. СПб.: Питер, 2002. - 304 с.
- 4 Дронов В. PHP 5/6, MySQL 5/6 и Dreamweaver CS4. Разработка интерактивных Web-сайтов; БХВ-Петербург - Москва, 2009. - 544 с.
- 5 Кузнецов М., Симдянов И. PHP. Практика создания Web-сайтов; БХВ-Петербург - Москва, 2012. - 347 с.
- 6 Фрейен Бен HTML5 и CSS3.Разработка сайтов для любых браузеров и устройств; Питер - Москва, 2014. - 304 с.
- 7 Глушаков, С.В. Базы данных. Учебный курс / С.В. Глашаков, Д.В. Ломотько Харьков: Фолио; Ростов н/Д: Феникс; Киев: Абрис, 2000. - 504 с.
- 8 Андреев, А.А. Применение сети Интернет в учебном процессе / А.А. Андреев, д-р пед. наук // Информатика и образование. – 2005. - № 9. – С. 2 – 7.
- 9 newreferat // Интернет технологии в образовании. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.newreferat.com/ref-47168-3.html>. Дата доступа: 01.05.2017 г.
- 10 Высоцкий, И.Р. Компьютер в образовании / И.Р. Высоцкий // Информатика и образование. – 2000. - № 1. – С. 86 - 87.
- 11 Круглик, Т.М. Компьютерные технологии в образовании / Т.М. Круглик, А.Ю. Зуенок //Под общ. ред. – Минск. : БГПУ, 2009.
- 12 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.
- 13 Зуёнок, А.Ю. Обучение будущих учителей информатики проектированию и разработке электронных учебных пособий/ А.Ю. Зуенок, Т.М. Круглик // Весці Беларускага дзяржаўнага педагагічнага універсітэта. Серія 3, Информатика. Педагогіка. – 2008. – № 3. – С. 21-24.
- 14 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М.Бабук, Т.А.Сахнович. – Минск: Новое знание; М.:ИНФРА-М, 2013. – 439 с.

- 15 Головачев, А.С. Конкурентоспособность организации: учеб. Пособие /А.С. Головачев. – Минск: Выш. шк. , 2012. –319с.
- 16 Головачев, А.С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А.С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2006 – 326 с.
- 17 Портер, М.Э. Конкуренция: учеб. пособие / М.Э. Портер; пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 495 с.
- 18 Рубин, Ю.Б. Конкуренция / Ю.Б. Рубин. – М., 2003. – 700 с.
- 19 Андруш, В.Г. Охрана труда: учебное пособие / В. Г. Андруш и др. – Минск: Республиканский институт образования, 2017. – 333 с.
- 20 Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник / Г. И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2013. – 572 с.
- 21 Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник / Г. А. Вершина и др. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 511 с.
- 22 Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М. В. Графкина. – Москва: Академия, 2015. – 175 с.
- 23 Графкина, М.В. Охрана труда в непроизводственной сфере: учебное пособие / М. В. Графкина. – Москва: Форум, 2013. – 319 с.
- 24 Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник / В. М. Минько. – Москва: Академия, 2014. – 248 с.
- 25 Михайлюк, И.А. Охрана труда: учебное пособие / И. А. Михайлюк [и др.]. – Минск: Республиканский институт высшей школы, 2013. – 327 с.