


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш


06.06 2019

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Веб-сайт библиотеки

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

Обучающийся
группы 10903515

 06.06.19
(подпись, дата)

О.Д.Кульбей

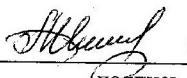
Руководитель

 07.06.19
(подпись, дата)

Н.И.Астапчик

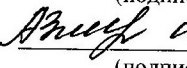
Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 07.06.19
(подпись, дата)

Н.И.Астапчик

по методическому разделу

 03.06.2019
(подпись, дата)


А.Ю.Зуёнок

по экономическому разделу

 29.05.19
(подпись, дата)

Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 23.05.2019.
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 04.06.2019
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: «Веб-сайт библиотеки».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 83 страницах, 2 приложений, 2 чертежей, 5 плакатов, 15 таблиц, 23 рисунков.

Объектом исследования данного проекта является веб-сайт библиотеки.

Целью дипломного проекта является создание веб-сайта библиотеки.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить особенности обслуживания пользователей в библиотеке;
- реализовать механизм хранения информации, а также доступа к ней;
- реализовать механизм добавления и удаления информации;
- разработать интерфейс пользователя для веб-сайта библиотеки.

Ключевые слова: библиотека, обслуживание пользователей, информационные ресурсы, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, интерфейс, пользователь, администратор, авторизация, оформление заказа, схема данных, схема работы системы, тестирование, MySQL server, конкурентоспособность, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Сергеева, Ю.С. Библиотечное дело и библиотековедение: Конспект лекций / Ю.С. Сергеева – М.: Приор-издат., 2009. – 170 с.
- 2 Мотульский, Р.С. Общее библиотековедение: Учебное пособие для вузов / Р.С. Мотульский – М.: ЛИБЕРЕЯ, 2004 – 224 с.
- 3 Голицына, О.Л. Базы данных / О.Л. Голицына. – М.: Форум, 2015. – 400 с.
- 4 Кузнецов, М.В. MySQL5 / М.В. Кузнецов, И.В. Симдянов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 1024 с.
- 5 Илюшечкин, В.М. Основы использования и проектирования баз данных. Учебник / В.М. Илюшечкин. – М.: Юрайт, 2015. – 214 с.
- 6 Карпова, И.П. Базы данных / И.П. Карпова. – М.: Питер, 2013. – 240 с.
- 7 Кириллов, В.В. Введение в реляционные базы данных (+ CD-ROM) / В.В. Кириллов. – М.: БХВ-Петербург, 2016. – 318 с.
- 8 Кузнецов, С.Д. Основы баз данных / С.Д. Кузнецов. – М.: Бином. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий, 2017. – 488 с.
- 9 Латыпова, Р.Р. Базы данных. Курс лекций / Р.Р. Латыпова. – Москва: Высшая школа, 2016. – 177 с.
- 10 HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 416 с.
- 11 Никсон Р.П. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML / Р.П.Никсон. – СПб.: Питер, 2016. – 768 с.
- 12 Томсон, Л.С. Разработка Web-приложений на PHP и MySQL / Л.С. Томсон. – СПб.: ООО «ДиаСофтЮП», 2013. – 672 с.
- 13 Хольцнер, С.С. PHP в примерах / С.С.Хольцнер. – М.: «Бином-Пресс», 2014. – 352 с.
- 14 Стружкин, Н.П. Базы данных. Проектирование. Учебник / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. – М.: Юрайт, 2016. – 478 с.
- 15 Кодекс Республики Беларусь об образовании: с изм. и доп., внесенными Законом Республики Беларусь от 4 янв. 2014 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респуб. Беларусь, 2014. – 400 с.
- 16 Коменский, Я.А. Великая дидактика. Избранные педагогические сочинения / Я.А.Коменский. – М.: Книга по требованию, 2012. – 321 с.
- 17 Бочкин, А.И. Методика преподавания информатики / А.И.Бочкин. – Минск: Выш. шк., 2012. – 431 с.
- 18 Софронова, Н.В. Теория и методика обучения информатике: учеб. пособие / Н.В. Софронова. – Минск: Выш. шк., 2014. – 223 с.

19 Бабук, И.М. Методические рекомендации по расчету экономической эффективности освоения наукоемкой продукции / И.М. Бабук, И.Р. Гребенников. – Минск: БНТУ, 2014. – 63 с.

20 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание, 2013. – 439 с.

21 Рубин, Ю.Б. Конкуренция в предпринимательстве / Ю.Б. Рубин. – М.: Синергия, 2018. – 700 с.

22 Портер, М.Э. Конкуренция: учеб. пособие / М.Э. Портер. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2010. – 495 с.

23 Головачев, А.С. Конкурентоспособность организации: учеб. пособие / А.С. Головачев. Минск: Высш.шк., 2002. – 326 с.