


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш

7.06 2019

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

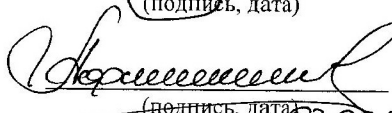
Веб-сайт «Энциклопедия музыки»

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

Обучающийся
группы 10903515


 27.05.2019 А.А.Добровольский
(подпись, дата)

Руководитель

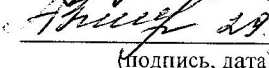
 Н.А.Афанасьева
(подпись, дата) 03.06.2019

Консультанты:

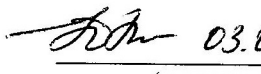
по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 03.06.2019 С.Г.Липень
(подпись, дата)

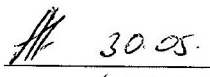
по методическому разделу

 29.05.2019 А.Ю.Зуёнок
(подпись, дата)

по экономическому разделу

 03.06.2019 Н.В.Комина
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»

 30.05.2019 Г.Л.Автушко
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 06.06.2019 В.Ю.Пилецкая
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: веб-сайт «Энциклопедия музыки».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 73 страницы, 1 приложения, 2 чертежей, 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является концепция музыкальной энциклопедии в формате веб-приложения.

Целью дипломного проекта является разработка информационного веб-ресурса.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить особенности музыкальной теории;
- реализовать механизм хранения информации, а также доступа к ней;
- реализовать механизм добавления и удаления информации;
- разработать интерфейс пользователя для веб-сайта «Энциклопедия музыки».

Ключевые слова: музыка, жанр, форма, инструмент, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, интерфейс, пользователь, администратор, схема данных, схема работы системы, тестирование, MySQL server, конкурентоспособность, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Muzrock [Электронный ресурс]. – Жанры музыки. – Режим доступа: <https://muzrock.com/zhanryi-muzyiki>.
- 2 Muz-lit [Электронный ресурс]. – Музыкальные инструменты. – Режим доступа: <http://www.muz-lit.info/musical-instruments/>.
- 3 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Музыкальная форма. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Музыкальная_форма.
- 4 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Музыкальная альбом. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Музыкальный_альбом.
- 5 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Веб-приложение. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-приложение>.
- 6 Wikipedia [Электронный ресурс]. – База данных. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/База_данных.
- 7 Studfiles [Электронный ресурс]. – Концептуальное моделирование баз данных. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/3619027/page:13/>.
- 8 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Проектирование баз данных. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Проектирование_баз_данных.
- 9 BD-SUBD [Электронный ресурс]. – Логические модели данных. – Режим доступа: <http://bd-subd.ru/lekcii/logicheskie-modeli-dannih.htm>.
- 10 Wikipedia [Электронный ресурс]. – HTML. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML>.
- 11 Iit-web-lectures [Электронный ресурс]. – Каскадные таблицы стилей. –
Режим доступа: <https://iit-web-lectures.readthedocs.io/ru/latest/www/css.html>.
- 12 Mirsite [Электронный ресурс]. – PHP. – Режим доступа: <http://www.mirsite.ru/php.htm>.
- 13 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Веб-интерфейс. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-интерфейс>
- 14 Кодекс Республики Беларусь об образовании: с изм. и доп., внесенными Законом Республики Беларусь от 4 янв. 2014 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2014. – 400 с.