Дипломная работа

**Разработка Web-сервиса для музыкальной группы**

**Стр\_58**

[ВВЕДЕНИЕ](#_Toc105372954)

[1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ](#_Toc105372956)

[1.1 Описание программного обеспечения](#_Toc105372957)

[1.2 Описание языка программирования](#_Toc105372958)

[2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ](#_Toc105372959)

[2.1 Общая постановка задачи](#_Toc105372960)

[2.1.1 Описание входных и выходных документов комплекса программ](#_Toc105372961)

[2.1.2 Описание комплекса программ](#_Toc105372962)

[2.1.3 Схема работы комплекса программ](#_Toc105372963)

[2.2 Требования к базе данных web-сервиса](#_Toc105372964)

[2.3 Требования к программе](#_Toc105372965)

[3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА](#_Toc105372966)

[3.1 Руководство оператора](#_Toc105372967)

[3.2 Формы входных документов](#_Toc105372977)

[3.3 Формы выходных документов](#_Toc105372978)

[3.4 Структура записи файлов](#_Toc105372979)

[4 ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА](#_Toc105372980)

[4.1 Общие положения](#_Toc105372981)

[4.2 Методика расчета](#_Toc105372982)

[4.3 Расчетная часть](#_Toc105372983)

[4.4 Экономическое заключение](#_Toc105372984)

[5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА](#_Toc105372985)

[5.1 Противопожарная безопасность](#_Toc105372986)

[5.2 Электробезопасность](#_Toc105372987)

[5.3 Охрана труда и производственная санитария](#_Toc105372988)

[5.4 Санитарные нормативы в компьютерных центрах](#_Toc105372991)

[Заключение](#_Toc105372992)

[Список использованной литературы](#_Toc105372993)

##  Заключение

В рамках данной работы мной было проведено исследование принципов разработки веб-приложений.

Как показал анализ предметной области, работа со входной информацией в основном связана с дополнением и изменением БД, созданной при проектировании ИС. При разработке веб-сервиса была создана база, содержащая данные о музыкальной группы и ее концертах, а в процессе эксплуатации они будут дополняться либо частично удаляться на базе полученной информации. К такой могут относиться данные об изменении количества проданных билетов, изменение стоимости билета и т.д.

Входная информация вводится в БД посредством использования устройства ввода.

Входными данными проекта являются:

* данные для регистрации;
* данные для авторизации;
* данные для поиска;
* данные для покупки билетов.

Выходными данными web-сервиса являются все страницы предоставляющие, какую-либо информацию:

* данные о билетах;
* результат поиска по параметрам;
* результат покупки билетов;
* личный кабинет.

# Список использованной литературы

1. Бронин Е.И. «Принципы построения и архитектура САПР», М.: Мир, 2014
2. Быков В.А. Электронный бизнес и безопасность.-М.:Радио и связь, 2008. – 112с.
3. Вермишев Ю.Х. “Основы автоматизации проектирования», М.: Издательство Бином, 2015
4. Веллинг Л., Томсон Л. «Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL». - М.: Вильямс, 2017.

Завалеев В. Курс ЦИТ «Internet-технологии в проектах с пластиковыми карточками». - Центр Информационных Технологий,2007. – 210с