

33315 Разработка музыкального онлайн – сервиса «Mood»

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗРАБОТКИ МУЗЫКАЛЬНОГО ОНЛАЙН СЕРВИСА. 10

1.1 Онлайн-сервис с музыкальным контентом. 10

1.2 Сравнительный анализ сервисов для прослушивания музыки онлайн 18

1.3 Техническое задание на разработку онлайн-сервиса «Mood» 27

2 ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНОГО ОНЛАЙН – СЕРВИСА 32

2.1 Проектирование архитектуры в нотациях языка моделирования с использованием UML диаграмм 32

2.2 Обзор и выбор программных и инструментальных средств разработки 41

2.3 Проектирование базы данных для онлайн-сервиса «Mood» 48

3 ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА МУЗЫКАЛЬНОГО ОНЛАЙН-СЕРВИСА «MOOD» 51

3.1 Создание базы данных в реляционной системе управления базами данных MySQL 51

3.2 Создание веб-приложения и реализация основных компонентов 54

3.3 Описание использованных библиотек 59

3.4 Тестирование и устранения ошибок в работе 61



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32
E-mail admin@diplom-it.ru

Выводы по третьей главе	70
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	71
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	73
Приложение. Листинг программного кода	77



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32
E-mail admin@diplom-it.ru