

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Механико-математический факультет
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА
СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ**

Иванов Дмитрий Васильевич

Научный руководитель – старший преподаватель
Вельченко Сергей Александрович

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 52 страницы, 19 рисунков, 6 источников.

ПРИЛОЖЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА, СТУДИЯ, АДМИНИСТРАТОР СТУДИИ, ВЕБ-РАЗРАБОТКА, REST API.

Объект исследования – разработка web-приложения на языке JavaScript.

Цель работы – спроектировать и реализовать приложение для менеджмента студии звукозаписи.

За время работы были использованы следующие методы исследования: изучение предметной области, анализ и разработка архитектуры и алгоритмов, системный подход, технологии разработки системных приложений.

Результатом дипломной работы является web-приложение для планирования и записи как со стороны администратора, так и со стороны клиента.

Разработанное приложение для менеджмента студии находит свое практическое применение в сфере услуг и может быть адаптировано под схожие предметные области.

ABSTRACT

Diploma work, 52 pages, 19 figures, 6 sources.

MANAGEMENT APPLICATION, STUDIO, STUDIO ADMINISTRATOR,
WEB-DEVELOPMENT, REST API.

The object of the research – development of the web application in JavaScript.

The goal of the work – to design and implement application for the sound recording studio schedule management.

During the work, the following research methods were used: study of the subject area, analysis and development of algorithms and architecture, system approach, technologies for developing system applications.

The result of the work is a web-application is the web-application for studio time scheduling as from administrator, so as from client side.

The application developed for studio management finds its practical application in the services sector, and can be adapted for use in similar subject areas.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 52 старонкі, 19 малюнкаў, 6 крыніц.

ДАДАТАК ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТУ, СТУДЫЯ, АДМІНІСТРАТАР
СТУДЫІ, ВЭБ-РАСПРАЦОЎКА, REST API.

Аб'ект даследавання – распрацоўка web-прыкладанні на мове JavaScript.

Мэта працы – спраектаваць і рэалізаваць прыкладанне для менеджменту студыі гуказапісу.

За час працы былі выкарыстаны наступныя метады даследавання: вывучэнне прадметнай вобласці, аналіз і распрацоўка архітэктур і алгарытмаў, сістэмны падыход, тэхналогіі распрацоўкі сістэмных прыкладанняў.

Вынікам дыпломнай працы з'яўляецца web-прыкладанне для планавання і запісы як са боку адміністратара, так і з боку кліента.

Распрацаванае прыкладанне для менеджменту студыі знаходзіць сваё практычнае прымяненне ў сферы паслуг і можа быць адаптавана пад падобныя прадметныя вобласці.