

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе
ВЕБ-СЕРВИС УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ БИБЛИОТЕКОЙ

Керко Михаил Андреевич

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент И. Н. Блинов

2018

В дипломной работе 42 страниц, 11 рисунков, 1 таблица, 8 источников.

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, WEB, JAVA, SPRING FRAMEWORK, JQUERY, MYSQL.

Объект исследования – популярные Java-фреймворки, способы чтения научной и технической литературы при помощи электронных библиотек.

Цель работы – исследовать способы чтения технической и научной литературы, использовать подходящие для создания веб-сервиса, использующегося для работы с электронной библиотекой университета.

Результатом является реализация веб-сервиса на популярных Java-фреймворках: Spring (Boot, MVC, Data, Security) а также jQuery для отображения клиентской части приложения.

У дыпломнай працы 42 старонкі, 11 малюнкаў, 1 табліца, 8 крыніц.

ЭЛЕКТРОННАЯ БІБЛІЯТЭКА, WEB, JAVA, SPRING FRAMEWORK, JQUERY, MYSQL.

Аб'ект даследавання - папулярныя Java-фрэймворка, спосабы чытання навуковай і тэхнічнай літаратуры пры дапамозе электронных бібліятэк.

Мэта працы - даследаваць спосабы чытання тэхнічнай і навуковай літаратуры, выкарыстоўваць прыдатныя для стварэння вэб-сэрвісу, выкарыстоўвальнага для працы з электроннай бібліятэкай універсітэта.

Вынікам з'яўляецца рэалізацыя вэб-сэрвісу на папулярных Java-фрэймворках: Spring (Boot, MVC, Data, Security) а таксама jQuery для адлюстравання кліенцкай часткі прыкладання.

Diploma project has 41 pages, 11 pictures, 1 table, 8 sources.

ELECTRONIC LIBRARY, WEB, JAVA, SPRING FRAMEWORK, JQUERY, MYSQL.

The object of the research is popular Java-frameworks, ways of reading scientific and technical literature using electronic libraries.

The aim of the work is to investigate the ways of reading technical and scientific literature, to use suitable ones for creating a web service used for working with the university's electronic library.

The result is a web service implementation on popular Java frameworks: Spring (Boot, MVC, Data, Security) and jQuery for displaying the client part of the application.