

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

Разработка приложения для чтения и редактирования книг on-line

Троцкий Алексей Михайлович

Научный руководитель – доцент кафедры МСС, кандидат физ.-мат. наук
Рафеенко Е.Д.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 44 с., 16 рис., 5 источников.

SERVLET, JSP, БАЗА ДАННЫХ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ПАКЕТ КЛАССОВ,
REQUEST, RESPONSE

Объектом исследования является веб-приложение на языке java с использованием сервлетов.

Целью работы является разработка приложения для возможности чтения и редактирования книг on-line.

В процессе работы использовались технология сервлетов, инструменты и возможности языков java, html.

Разработано приложение, позволяющее читать книги, осуществлять разные действия: поиск, добавление, удаление, редактирование. Была добавлена возможность простым пользователям сообщать авторам об ошибках в их произведениях.

Область применения результатов – веб-сервисы, в которых можно будет не только читать книги, но и помогать авторам совершать меньше ошибок.

Abstract

Diploma work 44 p., 16 fig., 5 sources.

SERVLET, JSP, DATABASE, USER, CLASS PACKAGE, REQUEST, RESPONSE

The object of the research is a java web application using servlets.

The aim of the work is to develop an application for the ability to read and edit books on-line.

Servlets, tools and capabilities of java and html languages were used in the process of work.

An application has been developed that allows you to read books, perform various actions: search, add, delete, edit. The ability for ordinary users to inform authors about errors in their works has been added.

The scope of the results is web services in which it will be possible not only to read books, but also to help authors make fewer mistakes.