

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа

Аннотация к дипломной работе
РАЗРАБОТКА ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ САЙТОВ

Шик Оксана Сергеевна

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент А. Е. Руденок

В дипломной работе 54 страниц, 10 рисунков, 14 источников, 1 приложение.

Перечень ключевых слов: поисковая система, разработка, java, spring framework, лемма, ранжирование, поиск, руководство пользователя.

Дипломная работа «Разработка поисковой системы по сайтам» разработана с целью создания эффективной системы поиска, которая позволяет пользователям быстро и удобно находить информацию на сайтах, имея возможность самому корректировать список сайтов для использования.

Работа содержит введение, две основных главы, включающие литературный обзор по теме дипломной работы, сравнительный анализ существующих аналоговых систем, описание технологий, использованных для реализации, схемы базы данных, API приложения и руководство по её использованию, а также заключение, список использованной литературы и приложение.

Для разработки поисковой системы был выбран язык программирования Java. Система представляет собой веб-приложение, доступ к которому можно получить при помощи интернета и браузера.

Результаты, полученные в ходе работы, могут быть использованы всеми, кто хочет попробовать кастомный браузер.

The thesis project has 54 pages, 10 figures, 14 sources, 1 appendix.

List of keywords: search engine, development, java, spring framework, lemma, ranking, search, user manual.

The diploma work “Development of a search system for sites” is designed to create an effective search system that allows users to quickly and conveniently find information on sites, having the ability to adjust the list of sites for use.

The work contains an introduction, two main chapters, including a literature review on the topic of the thesis, a comparative analysis of existing analog systems, a description of technologies used for implementation, database schematics, API application and a guide to its use, as well as the conclusion, a list of used literature and an appendix.

Java programming language was chosen for the development of the search engine. The system is a web application that can be accessed using the internet and a browser.

The results obtained in the course of the work can be used by anyone who wants to try a self-written browser.