

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе
СОЗДАНИЕ NOSQL ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ НА JAVA

Ерошкин
Павел Владиславович

Научный руководитель:
доцент, кандидат физ.-мат. наук
Блинов Игорь Николаевич

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит: 52 страниц, 24 иллюстрации (рисунков), 8 использованных источников, 1 приложение.

Ключевые слова: NoSQL, База данных, Pastore.

Цель дипломной работы — архитектура и разработка IMDB СУБД.

В ходе работы было выполнено следующее:

1. Анализ существующих технологий;
2. Изучены и выбраны технологии для создания СУБД;
3. Разработана архитектура базы данных;
4. Следуя архитектуре разработана СУБД.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа змяшчае: 52 старонкі, 24 ілюстрацыі (малюнкаў), 8 выкарастанных крыніц, 1 дадатак.

Ключавыя словы: NoSQL, База дадзеных, Pastore.

Мэта дыпломнай работы — архітэктура і распрацоўка IMDB СКБД.

Падчас працы было выканана наступнае:

1. Аналіз існуючых тэхналогій;
2. Вывучаны і абраны тэхналогіі стварэння СКБД;
3. Распрацавана архітэктура базы дадзеных;
4. Прытрымліваюся архітэктуры распрацавана СКБД.

Дыпломная работа выканана аўтарам самастойна.

ABSTRACT

The diploma work contains: 52 pages, 24 illustrations (pictures), 8 sources used, 1 application.

Keywords: NoSQL, Database, Pastore.

The aim of the work — architecture and development IMDB DBMS.

During the work was performed next:

1. Analysis of existing technologies;
2. Technologies for creating a DBMS have been studied and selected;
3. Database architecture developed;
4. The system is designed according to the architecture.

Diploma work have done by the author himself.