

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

«Каскадная архитектура обработки данных»

Кубарь Кирилл Владимирович

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Буза М.К.

Минск 2018

Реферат

Дипломная работа, 45 страниц, 9 рис, 11 источников

КАСКАДНАЯ МОДЕЛЬ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, БАЗА ДАННЫХ.

Объект исследований - каскадная модель проектирования программного обеспечения.

Цель работы – на базе каскадной модели разработать и оценить программное приложение.

Во время выполнения дипломной работы были изучены теоретические основы модели разработки программного обеспечения; проектирование и создание базы данных, произведена практическая работа с использованием каскадной модели и выполнена практическая реализация программного обеспечения с использованием каскадной модели.

Реализованное приложение можно использовать на конкретных предприятиях с целью ускорения доступа к обрабатываемым данным.

Abstract

Diploma Thesis, 45 pages, 9 images, 11 sources

**CASCADE MODEL, DESIGNING OF THE PROGRAM SUPPORT,
DATABASE.**

The object of research is a cascade model of software design.

The purpose of the work is based on a cascade model for the development and evaluation of a software application.

During the thesis work the theoretical bases of software development models were studied; design and creation of a database, practical work was done using a cascade model, and practical implementation of software using a cascade model was carried out.

The implemented application can be used at specific enterprises in order to speed up access to the processed data.