

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ БАНКА

Осипов Александр Арсеньевич

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,
доцент Исаченко Александр Николаевич

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 46 страниц, 33 рисунка, 8 таблицы, 5 источников.

БАНКОВСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, БАНК, СПЕЦИАЛИСТ БАНКА, КЛИЕНТ, ВЕБ-РАЗРАБОТКА, REST API.

Объект исследования – разработка web-приложения на языке JavaScript.

Цель работы – спроектировать и реализовать приложение для менеджмента банка и банковских транзакций.

За время работы были использованы следующие методы исследования: изучение предметной области, анализ и разработка архитектуры и алгоритмов, системный подход, технологии разработки системных приложений.

Результатом дипломной работы является web-приложение для администрирования и управления банком и транзакциями клиентов специалистами банка.

Разработанное приложение для работы банка находит свое практическое применение в банковской и финансовой сферах, оптимизирующих свою работу и работу с платежными операциями клиентов.

ABSTRACT

Diploma work, 46 pages, 33 figures, 8 tables, 5 sources.

BANK APPLICATION, BANK, BANK SPECIALIST, CUSTOMER, WEB-DEVELOPMENT, REST API.

The object of research - is development of a web application in The JavaScript programming language.

The goal of the work – to design and implement application for management bank and bank transactions.

During the work the following research methods were used: study of the domain, analysis and development of algorithms and architecture, system approach, technologies for developing system applications.

The result of diploma is a web-application for administration bank and client transactions by bank specialists.

The developed application for bank work finds its practical application in the banking and financial spheres, which optimize their work and work with payment operations of clients.