

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

МАКЕДОНОВ ДЕНИС ИГОРЕВИЧ

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И
ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ

Аннотация к дипломной работе
студента 5 курса 12 группы

Научный руководитель - Гутников Сергей Евгеньевич, ст. преподаватель

Минск 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 36 стр., 20 рис., 9 источников.

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ

Ключевые слова: система обработки заказов, база данных, REST, HTTP, ГИС, геолокация, распределенное приложение.

Объектом исследования является алгоритмы и программное обеспечение для контроля и обработки заказов.

Цель работы: исследование методов, разработка и построение компьютерной системы для контроля и обработки заказов.

Методология проведения работы: системный подход, открытые системы, инженерия знаний, технологии разработки компьютерных систем.

Результаты работы: модели, алгоритмы, программный инструментарий и методика его применения для автоматизации контроля и обработки заказов.

Область применения результатов: данная система может использоваться в любой области сферы оказания услуг.

Для форматирования текста дипломной работы использовались стандарты ВАК АН РФ.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 36 стр., 20 мал., 9 крыніц.

РАЗМЕРКАВАНАЯ ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА КАНТРОЛЮ І АПРАЦОЎКІ ЗАКАЗАЎ

Ключавыя словы: сістэма апрацоўкі заказаў, база дадзеных, REST, HTTP, ГІС, геалакацыя, размеркаванае прыкладанне.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца алгарытмы і праграмнае забеспячэнне для кантролю і апрацоўкі заказаў.

Мэта работы: даследаванне метадаў, распрацоўка і пабудова камп'ютэрнай сістэмы для кантролю і апрацоўкі заказаў.

Метадалогія правядзення працы: сістэмны падыход, адкрытыя сістэмы, інжынерныя ведаў, тэхналогіі распрацоўкі камп'ютэрных сістэм.

Вынікі работы: мадэлі, алгарытмы, праграмны інструментар і метадыка яго прымянення для аўтаматызацыі кантролю і апрацоўкі заказаў.

Вобласць прымянення вынікаў: дадзеная сістэма можа выкарыстоўвацца ў любой вобласці сферы аказання паслуг.

Для фарматавання тэксту дыпломнай працы выкарыстоўваліся стандарты ВАК АН РБ.

ABSTRACT

Diploma work, 36 pages, 20 pictures, 9 sources.

DISTRIBUTED INFORMATION SYSTEM OF CONTROL AND PROCESSING OF ORDERS

Keywords: order processing system, database, REST, HTTP, GIS, geolocation, distributed application.

The object of the study is algorithms and software for controlling and processing orders.

The purpose of the work: research methods, development and construction of a computer system for the control and processing of orders.

Methodology of the work: a systematic approach, open systems, knowledge engineering, technology development of computer systems.

Results of work: models, algorithms, software tools and methods of its application for automation of control and order processing.

Scope of application of the results: this system can be used in any field of service delivery.

For the formatting of the thesis work the standards of the Higher Attestation Commission of the Academy of Sciences of Belarus were used.