

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

Разработка мобильного мультиплатформенного приложения с сервис-ориентированной архитектурой с использованием технологий APACHE CORDOVA и .NET

Оробей Олег Игоревич

Научный руководитель - кандидат физико-математических наук,
доцент Т.В. Соболева

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 49 с., 15 рис., 6 источников.

Ключевые слова: ВЕБ-СЕРВИС, WINDOWS-СЕРВИС, АРАСНЕ КАФКА, PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ, СООБЩЕНИЯ, АРАСНЕ СОРДОВА, СИГНАЛР, .NET, ГАРАНТИРОВАННАЯ ДОСТАВКА.

Объект исследования – сервис-ориентированные системы высокой надёжности.

Цель работы – создание высоконадёжной системы аудита крупной распределённой сети.

Методы исследования – изучение технологий создания слабосвязанных систем высокой надёжности.

Результатами работы являются программная реализация системы аудита крупной букмекерской компании.

Областью применения являются крупные распределённые системы с большими объёмами данных.

ABSTRACT

Graduate thesis, 49 pages, 15 pictures, 6 sources.

Keywords: WEB-SERVICE, WINDOWS-SERVICE, APACHE KAFKA, PUSH-NOTIFICATIONS, MESSAGES, APACHE CORDOVA, SIGNALR, .NET, GUARANTEED DELIVERY.

Object of research – high reliable service-oriented systems.

Objective – creation of high reliable audit system of large distributed network.

Research methods – the study of methods of creation loosely coupled high reliable systems.

Results program implementation of audit system of large betting company.

Scope is large distributed systems with big data loads.