

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

Аннотация к дипломной работе

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ТОРГОВОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Павлюц Владислав Игоревич

Научный руководитель – ассистент кафедры ИСУ, Марушко В. И.

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 68 страниц, 21 рисунок, 14 таблиц, 12 источников.

Ключевые слова: БАЗЫ ДАННЫХ, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, GRADLE, JAVA, SPRING FRAMEWORK, REACT, POSTGRESQL.

Объект исследования – рыночные отношения между людьми, предоставляющими услуги и рядовыми потребителями с учетом специфики сферы интересов обеих сторон.

Цель работы – спроектировать и разработать клиентское мобильное приложение с понятным для рядового пользователя интерфейсом и авторизацией, а также серверную часть приложения для обработки поступающих запросов от клиентской части.

Методы исследования – работа с литературой, проектирование и разработка клиент-серверного приложения.

Результаты исследования – была реализована распределенная электронная торговая платформа.

ABSTRACT

Diploma thesis, 68 pages, 21 figures, 14 tables, 12 sources.

Keywords: DATABASES, MOBILE APPLICATION, GRADLE, JAVA, SPRING FRAMEWORK, REACT, POSTGRESQL.

The object of research – market relations between people providing services and ordinary consumers, taking into account the specifics of the sphere of interests of both parties.

The purpose of the work – design and develop a client mobile application with a user-friendly interface and authorization, as well as the server part of the application for processing incoming requests from the client part.

Research methods – working with literature, designing and developing a client-server application.

Research results – a distributed electronic trading platform was implemented.