

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет радиофизики и компьютерных технологий

Кафедра системного анализа и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

«Разработка электронной интерактивной системы продаж и системы защиты с использованием технологии Ruby on Rails»

Фадеева Ольга Викторовна

Научный руководитель – доцент Яцков Н.Н.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 76 страниц, 20 рисунков, 4 приложения, 18 использованных источников.

Цель работы – разработать эффективную интерактивную онлайн систему электронных продаж, предназначенную для контроля, учета, хранения и защиты информации высоконагруженной торговой площадки предприятия.

Объектом исследований являются интерактивные системы продаж и системы управления информацией.

Рассмотрены особенности систем управления для торговых площадок, проведен анализ средств и методов современной разработки веб-систем.

Предложены структура и методики практической реализации различных компонентов веб-приложений.

Разработано и реализовано новейшее программное обеспечение для крупной торговой онлайн площадки.

ОНЛАЙН СИСТЕМА ПРОДАЖ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖИМЫМ, РОЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ, ИНТЕРНЕТ, RUBY ON RAILS, HTMS, CSS, JAVASCRIPT

ABSTRACT

Degree work: 76 pages, 20 images, 4 applications, 18 sources.

The goal is to develop an effective system of electronic interactive online sale for monitoring, storage and protection of information highly loaded trading platform enterprise.

The object of research is interactive sales systems and management information systems.

Features of control systems for trading platforms and modern techniques of development of web-bases system have been analyzed.

Structure and methodology of practical realization of the various components of web applications have been proposed.

Novel software tool for large online trading platform has been developed and implemented.

ONLINE SALES SYSTEM, CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, USER ROLES , WEB APPLICATIONS, IMPLEMENTATION, INTERNET, RUBY ON RAILS, HTMS, CSS, JAVASCRIPT