

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«Разработка программной оболочки системы электронной
коммерции»**

Семененко Никита Олегович

Научный руководитель— доктор технических наук, профессор

Совпель Игорь Васильевич

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 46 с., 17 рис., 7 источников.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, ВЕБ-РАЗРАБОТКА, ЭЛЕКТРОННАЯ
КОММЕРЦИЯ, ORACLE WEB COMMERCE.

Объект исследования – электронные системы торговли по средствам интернет технологий.

Цель работы – спроектировать и реализовать систему в виде программной оболочки для системы электронной коммерции, реализовать специфичные для этой системы виды скидок, список желаемых продуктов пользователя, страницу для сравнения товаров. Разработать и реализовать алгоритм, при котором пользователь не потеряет свой заказ.

В результате исследования была разработана система электронной коммерции на основе платформы Oracle Web Commerce. Были реализованы специфичные для этой системы виды скидок, список желаемых продуктов пользователя, страница для сравнения товаров. Разработан и реализован алгоритм, при котором пользователь не потеряет свой заказ.

Методы исследования – методы разработки веб-приложений, язык программирования Java, платформа Oracle Web Commerce, база данных Oracle, Oracle Linux.

Область применения – созданная система электронной коммерции может быть использована для продажи товаров через интернет.

ABSTRACT

Thesis, 46 p., 17 fig., 7 sources.

INFORMATION, WEB DEVELOPMENT, E-COMMERCE, ORACLE WEB COMMERCE.

Object of research - electronic trading systems on means of Internet technologies.

The purpose of work - design and implement the system in the form of a shell program for e-commerce systems, to implement the system for specific types of discounts, a list of desired user products, comparison page. Develop and implement an algorithm in which the user will not lose his order.

The study developed developed a system of e-commerce platform based on Oracle Web Commerce. Have been implemented specific discounts for this system, a list of desired user products, comparison page. Designed and implemented the algorithm in which the user will not lose his order.

Research methods - methods of web application development, programming language Java, Oracle Web Commerce platform, Oracle database, Oracle Linux.

Scope - created e-commerce system can be used for the sale of goods via the Internet.