

А. В. Глубоков, М. И. Жадан

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН» НА JAVA PLATFORM ENTERPRISE EDITION

Стремительное развитие информационных технологий и внедрение их во все сферы жизни человека привело к кардинальному изменению мира. Сегодня информатизация коснулась всех сторон жизни и способствовала возникновению и развитию интернет торговли.

В нынешнее время многие люди пользуются интернетом в повседневной жизни. И если вы занимаетесь бизнесом, связанным с торговлей, можно использовать сеть для того, чтобы получить некоторые преимущества перед конкурентами, которые торгуют в реальном мире.

В процессе разработки было разработано веб-приложение «Интернет-магазин», которое располагает каталогом товаров в электронном виде и корзиной для покупок, которые можно совершать независимо от времени суток.

В каталоге представлены фотографии товара, полное его описание, а также стоимость. При помощи корзины можно совершать покупку выбранного товара, оплатив его и указав необходимые данные для доставки.

Проект был реализован на платформе Java2EE. Java Platform Enterprise Edition, сокращенно Java – набор спецификаций и соответствующей документации для языка Java, описывающей архитектуру серверной платформы для задач средних и крупных предприятий.

Спецификации детализированы настолько, чтобы обеспечить переносимость программ с одной реализации платформы на другую. Ос-

Современные сетевые и информационные технологии
Применение информационных технологий в экономике и управлении
новная цель спецификаций – обеспечить масштабируемость приложений и целостность данных во время работы системы. JEE во многом ориентирована на использование её через веб как в интернете, так и в локальных сетях.

JEE является промышленной технологией и в основном используется в высокопроизводительных проектах, в которых необходима надежность, масштабируемость, гибкость.

Интернет-магазин можно посетить в любое время, сделав это из любого места с доступом в сеть.