

М. С. Березовский, П. В. Бычков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ ТЕЛЕФОНОВ

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.

Предлагаемая работа посвящена разработке web-приложения интернет магазина по продаже мобильных телефонов.

Проект написан на платформе asp.net с использованием языка C#. Для доступа к данным использован Entity Framework. Визуальное приложение создано с помощью IDE от Microsoft – Visual Studio.

Web-приложение состоит из 3 проектов:

- проект web-интерфейса;
- библиотеки классов;
- проект содержащий модульные тесты.

При запуске web-приложения попадаем на страницу товаров в интернет магазине. В правой части содержится каталог товаров. Тут же для каждого телефона указаны его характеристики и его цена, а так же реализована возможность добавления телефона в корзину покупок. Выбирая нужную операционную систему мобильного телефона, будет осуществляться поиск товаров по выбранному признаку. В корзине покупок предусмотрена возможность удаления товара из нее. Для оформления заказа необходимо нажать на кнопку «Оформить заказ», после чего будет осуществлен переход на страницу для заполнения информации. После введения имени пользователя и пароля, переходим на страницу с каталогом товаров. Здесь можем удалить телефон из каталога товаров, добавить новый или отредактировать уже существующий.

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

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