

**И. А. Пинязьков, М. И. Жадан**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕРНЕТ–МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ ЭЛЕКТРОТОВАРОВ**

В современном мире все большее значение начинает приобретать Интернет–бизнес, в связи с тенденцией к всеобщей глобализации экономики. Интернет и электронная торговля играют в этом процессе одну из важнейших ролей. Появление нового вида связи заставило пересмотреть предпринимателей процесс организации бизнеса.

Цель работы состоит в систематизации теории и методологии создания интернет–магазина и в разработке на этой основе интернет–магазина по продаже электротоваров.

В ходе реализации работы были выделены следующие моменты:

1) Показана верстка макета – резиновая верстка, которая реализована на блоках, одинаково хорошо отображается во всех браузерах и легко масштабируется.

2) Используется концепция MVC – «Модель – вид – контроллер». Современная модель разработки, когда внешнее оформление сайта отделено от его логики, что дает много преимуществ.

3) Задействована технология AJAX – как известно, что на современных сайтах многие действия происходят без перезагрузки страницы. Так будет и в реализованном интернет–магазине.

4) Задействована CSS3 – самая последняя технология каскадных таблиц стилей, которая позволяет реализовать, в том числе и эффекты (скругления, градиенты, тени).

5) Все основные функции магазина – поиск, корзина, регистрация и авторизация пользователей, постраничная навигация, хлебные крошки, сортировка товаров и т. д.

6) Магазин любят поисковики – код написан с нуля и под конкретный проект, а значит, сайт работает очень быстро и при этом еще и адаптирован под индексацию поисковыми роботами.

Разработанный интернет-магазин обладает обширным функционалом и включает в себя большое количество опций. Дизайн магазина имеет 6 различных страниц. Интернет-магазин включает три основные колонки. Расположение товаров в каталоге реализовано как двух, так и трехколоночное. Создан линейный и табличный вид каталога, и реализована обширная панель управления внешним видом каталога. Возможна дальнейшая доработка настоящего приложения.