

**Е. Д. Коробкина, Е. Ю. Кузьменкова**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ «ЭЛЕКТРО-СИТИ»**

В современном мире невозможно представить жизнь человека без компьютера, и особенно, без интернета. Поход по магазинам обычно отнимает огромное количество времени и дополнительных затрат на дорогу, при этом нет гарантий, что, приехав в магазин, покупатель сразу найдет подходящий товар. В настоящий момент все владельцы магазинов заинтересованы в том, чтобы их товар был представлен не только на витринах, но и в интернете. Это и отличная возможность для покупателей сэкономить время и заказать товар, находясь в любой точке мира.

Магазины бытовой техники пользуются популярностью наравне с магазинами продуктов. Мы каждый день пользуемся холодильниками, чайниками, микроволновками, стиральными машинами и прочей техникой, что касается электроники, то сейчас у всех есть телефон, телевизор, ноутбук. Поэтому наш магазин будет актуален еще долгое время.

Для разработки интернет-магазина был выбран язык программирования PHP. PHP сконструирован специально для ведения веб-разработок и может легко внедряться в HTML-код, что отличает его от других языков. Визуальная часть создана с помощью HTML, CSS используется для стилизации внешнего вида приложения. Для придания интерактивности веб-страницам выбран язык сценариев JavaScript. Все данные приложения (товары, цены, покупатели, сотрудники и т. д.) хранятся в СУБД MySQL.

При посещении интернет-магазина каждый пользователь может просмотреть товар, однако заказать может только зарегистрированный. Для оформления достаточно указать адрес доставки, а также количество необходимого товара. В интернет-магазине предусмотрено разделение покупателей по группам. Так, например, для группы «оптовики» цены на товары отличаются от обычных. Однако отнести покупателя к той или иной группе может администратор сайта. Он имеет доступ ко всем товарам, покупателям, возможность устанавливать скидки на товары и корректировать их цены. Кроме того, администратор имеет доступ к отчетам о количестве посещений сайта и о проданных товарах за определенный промежуток времени.