

М. А. Караваева, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПАРФЮМЕРИИ

Появление интернета позволило вывести способы осуществления продаж на новый уровень путем создания интернет-магазинов. Такой способ реализации позволяет получить максимальную информацию о предлагаемом товаре, его наличии (отсутствии), отзывах потребителей, ценах, скидках и др. без привязки к месту его нахождения.

Разработка интернет-магазина парфюмерии осуществлялась с использованием технологий PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript и JQuery. Для хранения информации о контенте, товарах, клиентах, посетителях и т.д. необходимо наличие базы данных, управление которой осуществляется посредством СУБД MySQL. Разработаны 5 основных таблиц: Cart (информация о корзине товаров), Category (ин-

формация о категориях товара), News (информация о новостях, связанных с парфюмом), Table_products (информация о товарах), Reg_user (информация о зарегистрированных пользователях).

Для работы с MySQL используется скриптовый язык PHP, с помощью которого происходит обработка необходимых запросов. Таким образом, например, реализуется возможность сортировки товаров : по цене (от дешевых к дорогим и от дорогих к дешевым), по алфавиту, по дате появления товаров на сайте, по популярности, добавление и удаление товаров из корзины, очистка корзины, поиск товаров при помощи строки поиска, вывод товаров в определенном ценовом диапазоне, регистрация и авторизация пользователя, фильтр товаров по категориям и др.

В интернет-магазине реализована возможность различного уровня доступа к данным: уровень администратора и пользователя. Администратор может управлять состоянием товара (отмечать, находится он в наличии или нет), изменять его описание, загружать новые товары и размещать необходимую информацию о продукции. Пользователю доступен основной функционал, также для него предусмотрен порядок заказа, включающий в себя заполнение формы с предусмотренными реквизитами, где содержатся личные данные, выбор способа оплаты и получения товара.

Использование связки HTML + PHP + MySQL является мощным и удобным инструментом для создания интернет-магазинов.