

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

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА КАСТОМНОЙ ОДЕЖДЫ

Информационные технологии все больше используются в сфере торговли, существенно облегчая как жизнь покупателя, так и продавца, являясь одним из эффективных способов продвижения продукции.

Разработан интернет-магазин кастомной одежды, который позволит пользователю приобрести оригинальные и необычные вещи, созданные с помощью ручной росписи. У пользователя есть возможность получить как готовую вещь, придуманную художником, так и создать свой дизайн путем загрузки на сайт собственного принта и выбора для него оптимального расположения на одежде.

Создание интернет-магазина кастомной одежды осуществлялось с использованием технологий PHP, MySQL, HTML 5, CSS 3, JavaScript и JQuery. Для хранения информации о товарах и пользователях необходимо наличие базы данных, управление которой осуществляется посредством СУБД MySQL.

Для работы с MySQL используется скриптовый язык PHP, с помощью которого происходит обработка необходимых запросов.

Современные информационные технологии

Системное и программное обеспечение информационных технологий

Например, таким образом реализуется возможность сортировки и поиска товаров, добавление и удаление товаров из корзины, её очистка, вывод товаров в определенном ценовом диапазоне, а также фильтр товаров по категориям. Язык программирования PHP интегрируется во все популярные web-серверы: Apache и IIS, Zens и Netscape Enterprise Server, MacOS и поддерживается практически всеми UNIX-подобными системами, работает под Windows и OS/2.

В приложении предусмотрено разграничение прав доступа в панели администрирования интернет-магазина для администратора и пользователя. Администратор может управлять состоянием товара, изменять его описание, удалять товары и загружать новые предложения, а также может просматривать отправленные пользователем изображения принтов и вещей с целью оценки стоимости работы. Пользователю же доступен основной функционал, предусматривающий выбор либо готового товара, либо создание своего собственного дизайна с последующим отправлением файлов администратору, а также порядок заказа, который включает в себя заполнение формы с предусмотренными реквизитами.