

Н. С. Буйновец, М. И. Жадан
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА С ПОМОЩЬЮ PHP

В мире, в котором мы живем, интернет становится необходимой и привычной частью жизни. Сегодня очень легко получить информацию. Одним из способов быстрого доступа к ней является сайт. С развитием интернета во всём мире наблюдается рост активности в области торговли. На сегодняшний день через интернет можно приобрести практически любые товары и услуги, даже независимо от того, имеется ли у вас компьютер или нет.

Интернет-магазин представляет собой веб-сайт, содержащий каталог продукции и предоставляющий возможность клиенту купить товар, не выходя из дома. Сайт интернет-магазина имеет специфический функционал, который позволяет посетителю сайта сделать следующее: выбрать один или более товаров для покупки и оформить заказ на этот товар. Приложение даёт возможность пользователям онлайн оформить заказ на покупку: выбрать способ оплаты и доставки заказа, оплатить заказ.

При создании интернет-магазина были разработаны системы регистрации и авторизации на сайте, спроектирована и разработана база данных для сайта, в которой хранятся данные о пользователях, покупках и наполнение самого сайта. Реализованы действия с корзиной пользователя, навигация по разделам, поиск по товарам, обработка заказов.

Разработанный интернет-магазин позволяет делать покупки онлайн, что помогает покупателю сэкономить время, так как выбор и заказ товара занимает считанные минуты. Выбрав нужный товар, пользователь переходит на другую страницу, получает подробную информацию о товаре и делает заказ на него. При оформлении заказа пользователь оставляет свои контактные данные.

Современные информационные технологии

Системное и программное обеспечение информационных технологий

При разработке сайта использовалась интегрированная среда разработки для PHP – phpDesigner. С помощью многопоточного сервера MySQL, языка PHP спроектирована база данных, которая была подключена к сайту. Приложение находится в режиме тестирования.