

А. Д. Мосальская, О. Г. Бакунова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ PHP, JAVASCRIPT, SQL ДЛЯ ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Сайт представляет собой интернет-магазин. Интернет-магазины давно стали привычным делом. Объем и ассортимент товаров, предлагаемых в интернет-магазинах растет изо дня в день, поэтому вопрос уникальности и содержательности описаний товаров в интернете, а также способность совершать покупки не отходя от компьютера, остаются актуальными в современном мире.

Разработанный сайт предоставляет возможность совершать покупки онлайн, что позволяет покупателю сэкономить время, так как выбор и заказ товара занимает считанные минуты.

При разработке сайта были использованы языки PHP, JavaScript, SQL, CSS и HTML. Для визуального проектирования таблиц была использована утилита phpMyAdmin, написанная на языке PHP и обеспечивающая полноценную, в том числе удаленную, работу с базами данных. PhpMyAdmin позволяет через браузер осуществлять администрирование сервера MySQL, запускать команды SQL и просматривать содержимое таблиц и баз данных.

Навигация осуществляется с помощью меню, реализован слайдер, а также новостная лента с популярными заказами.

База данных содержит в себе учетные записи пользователей, информацию о заказах, а также отзывы и замечания о работе компании. На сайте реализовано разграничение прав доступа. Администратор сайта имеет возможность корректировать ассортимент товара, уведомлять о будущих мероприятиях компании. Благодаря постоянным обновлениям на сайте пользователи всегда в курсе последних новостей сайта. Для пользователей предоставлен ограниченный режим (т. е. без возможности редактирования). Вход в режим администратора

осуществляется с помощью ввода заранее определенного логина и пароля. Все логины в базе данных уникальны, что исключает возможность одинаковых имен пользователей.

Чтобы сделать сайт удобным для всех пользователей предусмотрены две версии сайта: полная версия сайта и мобильная версия. Мобильная версия представляет собой урезанную основную версию, содержащую лишь необходимый функционал, который полезен пользователям мобильных устройств и планшетов.

Для реализации приложения был использован следующих стек технологий: