

РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ DRUPAL

Буйновец Никита Сергеевич

Студент факультета математики и технологий программирования
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

Виртуальный магазин представляет собой реализованное в сети Интернет представительство путем создания веб-сервера для продажи товаров и связанных с ними услуг другим пользователям сети Интернет.

Разработанный интернет-магазин даёт возможность совершать покупки онлайн, что позволяет покупателю сэкономить время, так как выбор и заказ товара занимает считанные минуты. Сайт по продаже строительных материалов, предоставляет каталоги товаров с различными уровнями вложенности. При первом открытии сайта пользователь попадает на главную страницу, которая содержит список товаров. В интернет-магазине реализовано следующее: «Каталог», «Описание товара», «Корзина», "Оформление заказа". В интернет-магазине реализованы следующие функции: просмотр товара, поиск товара, добавление товара в корзину. Все товары разделены на категории для быстрого поиска и навигации по сайту. Чтобы отправить товар в корзину, пользователь должен нажать на кнопку «Добавить в корзину». Выбрав нужный товар, покупатель переходит по ссылке на другую страницу и делает заказ на товар. При оформлении заказа пользователь заполняет следующие поля: страна, город, адрес, телефон и комментарий к заказу. После чего с ним свяжутся по контактными данными, и доставят желаемый товар клиенту.

Для работы с товаром был реализован следующий модуль: товар можно добавлять, редактировать и удалять. Аналогичным способом был разработан модуль для работы с категориями товаров (добавление, редактирование и удаление). Так же реализованы действия с корзиной пользователя, навигация по разделам, поиск по товарам, регистрация пользователя, обработка заказов.

Интернет-проект разработан на основе системы управления контентом Drupal [1], позволяющей удобно организовать работу с содержимым сайта – контентом. Данная платформа имеет открытый исходный код и позволяет создавать как блоги, так и сложные, масштабные ресурсы. В качестве локального сервера для сайта использован OpenServer.

Литература

1 Томлинсон, Т. CMS Drupal 7: руководство по разработке системы управления веб-сайтом, 3-е изд. / Т. Томлинсон : Пер. с англ. – М.: ООО «И. Д. Вильямс», 2011. – 560 с.