

А. В. Деренок, М. В. Москалева
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА «AGILE KITCHEN»

В современном мире любая сфера деятельности человека связана с информационными процессами. Без их участия не обошлось и в сфере проектирования мебели. Приложения по планированию помещений, конструирования мебели, визуализации полной картины ремонта набирают популярность.

Предлагаемый интернет-магазин содержит каталог предоставляемых товаров, с указанием цены и описанием, которое помогает сделать выбор и заказать понравившийся товар. Так же предлагаемая платформа позволяет получить необходимый для заказчика функционал. Пользователь имеет возможность создавать макет кухни по своим параметрам, делать наполнение, которое удовлетворит его требованиям, выбирать подходящий материал.

Данное веб-приложение, разработанное с использованием ASP.NET [1,2], реализовано так, что каждый пользователь имеет свою роль. Для этого было спроектировано два визуальных представления для администратора и пользователя соответственно со своей индивидуальной функциональностью.

Администратор, в свою очередь, имеет возможность контролировать и обрабатывать заказы, управлять состоянием товара, изменять его описание, загружать новые товары и размещать необходимую информацию о продукции в разделах «Новинки», «Товары на акции», «Хит продаж». Пользователь может просмотреть каталог, добавить понравившуюся готовую продукцию в корзину или разработать свою определенную модель кухни, сделать заказ, сохранить или распечатать макет.

Разрабатываемый информационный ресурс значительно облегчит работу заказчику и сделает рабочий процесс более удобным и приятным.

Литература

1 Венц, К. Программирование в ASP.NET Ajax / К. Венц. – М. : Символ-плюс, 2008. – 512 с.

2 Камерон, Р. ASP.NET 3.5, компоненты AJAX и серверные элементы управления для профессионалов / Р. Камерон, Д. Михалк. – М. : Вильямс, 2009. – 608 с.