

ЭРГОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Черняк В.В, Доруш А.Н.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Криштопова Е.А. – к.т.н, доцент

Целью работы является разработка веб-сайта предоставляющего функционал интернет-магазина по продаже строительных материалов. Удачный web-сайт — это в высшей степени эффективный и актуальный в современном мире инструмент торговли. Хороший сайт способен захватывать внимание аудитории, заинтриговать посетителя, а затем, как и любой другой маркетинговый инструмент, основанный на принципе непосредственного отклика – должен сподвигнуть его на определенные действия, в частности покупку представленного в магазине товара.

Используемые средства. В процессе реализации интернет-магазина задействованы следующие средства и технологии: PHP, HTML, CSS, Javascript, jQuery Twitter Bootstrap, JetBrains PhpStorm, CMS "InSales".

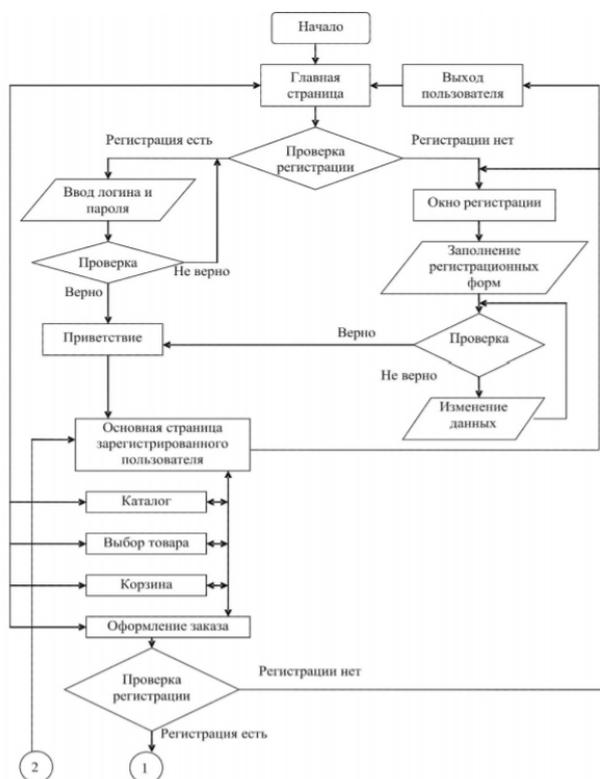


Рисунок 1 – Алгоритм работы веб-сайта интернет магазина

В результате проведенной работы спроектирован и реализован заданный функционал интернет-магазина. Разработан простой и понятный пользователю интерфейс, содержащий необходимые диалоговые окна. Созданы требуемые категории товаров, имеющие подробное описание с иллюстрациями, а также гибкая возможность поиска по разным критериям, просмотр «новинок» и самых продаваемых товаров, что в итоге дополнительно формирует приятное впечатление у потенциального клиента. На любой товар покупатель сможет оставить свой отзыв, осуществляя тем самым, дополнительную рекламу товару.

Проведено юзабилити-тестирование интерфейса интернет-магазина. В результате исследования и анализа результатов юзабилити-тестирования были предложены пути по повышению эргономичности интерфейса сайта, и в макет интернет-магазина был внесен ряд доработок. Усредненные временные затраты покупателей на заказ товара снизились на **41%**. Усредненные временные затраты покупателей на навигацию по сайту снизились на **62%**.

Список использованных источников:

1. Статья CSS [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS>
2. Статья InSales [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.insales.ru/cms>