

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСТРУКТОРА NICEPAGE КАК ИНСТРУМЕНТА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ЛОГИСТИКЕ

О. Н. Лабкович¹⁾, Т. Д. Потапчук²⁾, Д. В. Струц³⁾

^{1), 2), 3)} *Белорусский национальный технический университет, пр. Независимости, 65,
220013, г. Минск, Беларусь, labkovich@bntu.by*

В работе анализируются преимущества использования web – сайтов для визуализации информации в логистической сфере. Процесс разработки сайтов рассмотрен с позиции конструктора Nicepage. Использование данного приложения главным образом направлено на то, чтобы помочь веб-дизайнеру или иному заинтересованному в данной сфере лицу, не только создать макет сайта, но и сразу получить готовый код без знания языка, минуя работу верстальщика. Разработанные сайты доступно и оперативно отображают информацию, что ускоряет движение материальных и иных ресурсов, при помощи быстрого принятия управленческих и производственно – технологических решений.

Ключевые слова: связь логистики с электронными ресурсами; язык HTML; редактор сайтов; контейнеры; блоки; шапка; подвал.

USING THE NICEPAGE CONSTRUCTOR AS A TOOL FOR VISUALIZING INFORMATION IN LOGISTICS

O. N. Labkovich¹⁾, T. D. Potapchuk²⁾, D. V. Strutsch³⁾

^{1), 2), 3)} *Belarussian National Technical University, pr. Nezavisimosti, 65,
220013, Minsk, Belarus, labkovich@bntu.by*

The paper analyzes the advantages of using web sites for visualizing information in the logistics sector. The process of website development is considered from the perspective of the Nicepage constructor. The use of this application is mainly aimed at helping a web designer or other person interested in this field not only to create a site layout, but also to immediately get a ready-made code without knowledge of the language, bypassing the work of a layout designer. The developed sites display information in an accessible and prompt manner, which accelerates the movement of material and other resources, with the help of quick adoption of managerial and production and technological decisions.

Keywords: connection of logistics with electronic resources; HTML language; site editor; Containers; Blocks; cap; basement.

В условиях всемирного процесса глобализации все большую актуальность приобретают информационные технологии. На сегодняшний день представить человека, который не использует в повседневной жизни

ни всемирную паутину под названием «Интернет» практически нереально. Общество оценило удобство сети. Ведь с помощью ее можно вести бизнес, находить необходимую информацию, бронировать билеты, гостиницы, а также осуществлять покупку товаров и множество других операций. Это делает Интернет нашим незаменимым помощником.

На сегодняшний день количество источников, благодаря которым можно найти интересующую нас информацию, увеличивается ежеминутно. Однако не все они являются достоверными, а располагаемая информация – проверенной.

Как правило вся интересующая пользователя информация размещается на конкретных сайтах, что значительно упрощает весь процесс поиска. В результате чего, потребность в структурированных, логически завершенных сайтах возрастает. Поскольку помимо рекламных страниц, в сети в достаточном количестве представлены организационные, справочные, проектные услуги и многое другое.

Информация на сайтах имеет определённую структуру, которая зависит в первую очередь от целей, которые в своей деятельности преследует обладатель. Например, это может быть заинтересованность в материальном плане, т.е. желание продать свою продукцию на весьма выгодных условиях.

Сайт представляет собой определённый код, написанный с помощью языка HTML, состоящий из множества тэгов. Каждый тэг выполняет определенные функции и имеет свое обозначение [1].

Однако на сегодняшний день для того, чтобы создать полноценный сайт совсем не обязательно углубляться в изучение языка HTML. Существует множество конструкторов, которые позволяют создать сайт без особых знаний в языке программирования. Одним из представителей современных конструкторов, используемых для создания сайтов является Nisepage.

Nisepage – это современный конструктор сайтов. С помощью него можно создавать полноценные сайты как на основании имеющихся шаблонов, так и разрабатывать самостоятельно. Все сайты должным образом структурированы, т.е. состоят из страниц, страницы – из блоков, блоки в свою очередь подразделяются на элементы. Данный редактор позволяет менять тему оформления всех страниц сразу; существуют вариации каждого типа блоков; есть анимация, инструментарий для адаптации дизайна страницы под разные устройства.

Данная программа может использоваться как пользователями Windows, так и пользователями macOS, существует также возможность работать в режиме онлайн.

В случае, если лицо не располагает большим количеством времени,

то вполне логично будет воспользоваться одним из предложенных шаблонов и просто отредактировать его под свою тематику. В случае необходимости разработки совершенно нового, уникального сайта, придется начинать все делать с нуля [2].

В таком случае процесс создания будет включать следующие этапы:

1) Открыть приложение и выбрать команду «Новый сайт», которая предоставляет пользователю возможность раскрыть свой творческий потенциал;

2) В результате конструктор по умолчанию создает три контейнера: шапку, блоки и подвал.

Как правило контейнер-шапка содержит в себе элемент «меню». При выделении которого появляется возможность изменить его внешний вид, к примеру, задать определенную высоту, цвет, определить местоположение в блоке и тому подобное.

Существует возможность превращения меню сайта в виде текста в кнопку под названием «гамбургер». Данная опция очень актуальна и удобна в случаях, когда меню слишком длинное и на мобильных устройствах не помещается по ширине экрана. Принцип работы: при клике на эту кнопку слева выдвигается полупрозрачная панель с полноценным меню в столбик. И кнопку – гамбургер, и выдвижную панель можно также настроить по внешнему виду.

Говоря о назначении контейнера под названием блоки следует отметить, что его структура состоит из частей страницы подобно слайдам, из которых состоит презентация.

Контейнер подвал представляет собой блок, который располагается в самом низу страницы. Содержит полезную, но не самую важную по своему содержанию информацию. Отображается на всех страницах сайта. В его поле обычно располагают адрес почты, контакты, местоположение, иконки на социальные сети и тому подобное.

Каждый контейнер можно различным образом видоизменять в зависимости от предпочтений и пожеланий самого разработчика.

Сам по себе рассматриваемый редактор также имеет свою определенную структуру, которая состоит из трех основных секций: список страниц сайта (либо блоков страницы); редактор текущей страницы, на котором пользователь располагает необходимые ему элементы (например, кнопку, цитату, изображение, геометрическую фигуру); набор инструментов, имеющихся в распоряжении.

Говоря об элементах конструктора Nisepage следует отметить, что их огромное количество и все они очень схожи элементами, которые используются пользователями при создании презентаций. Выделим неко-

торые из них: Текст; Кнопка; Картинка; Иконка; Фигура; Таблица; Всплывающее окно и многие другие.

К примеру, при использовании элемента «Текст» у пользователя появляется возможность оформить свое высказывание как цитату, либо же как маркированный, нумерованный списки, список с иконками, либо же как обычный текст (с последующей возможностью изменения его начертания, цвета, стиля).

При использовании элемента «Кнопка» конструктор также автоматически предлагает некоторые встроенные стили и оформления данного элемента.

Использование при оформлении своего сайта такого элемента, как «Всплывающее окно» направлено главным образом на привлечение внимания потенциальных пользователей к информации, на которую определенного стоит обратить внимание. Данный элемент также широко используется, когда нужно побудить пользователя к совершению определенного действия, например, покупки товара по акционной цене.

Принцип работы с остальными имеющимися элементами аналогичен.

В случае, если в процессе создания сайта разработчик пришел к заключению, что некоторые элементы ему не нужны, и он хочет их удалить, то при наведении на выбранный элемент рассматриваемый конструктор предоставляет такую возможность.

Ещё одним важным и полезным свойством, которым обладает рассматриваемый конструктор является его способность адаптироваться под экраны с различными расширениями, например, под ноутбук, телефон, планшет и т.д. Это весьма удобно, поскольку наглядность разработанного сайта при этом не теряется.

Таким образом, по результатам проведенного анализа можно сделать вывод, что активное использование сайтов всеми участниками внешнеэкономической деятельности расширяет возможности во многих сферах, в том числе и логистической. Грамотно структурированные сайты позволяют с нужной стороны прорекламировать свой товар, убедить покупателя в необходимости его приобретения, тем самым расширить цепочки поставок товаров.

Использование конструктора Nisepage во многом упрощает процесс разработки необходимого сайта, в частности, он автоматически прописывает HTML, JavaScript коды, адаптирует сайт под разные устройства, создает таблицы стилей CSS и многое другое. В результате чего данное приложение целесообразнее использовать для разработки сайтов, поскольку оно позволяет сэкономить время, а также является доступным и презентабельным.

Для субъектов хозяйствования сайты позволяют просматривать и отслеживать определенную информацию, что в свою очередь увеличивает информативность предоставляемых сведений о процессе непосредственного перемещения товаров. Тем самым улучшается товаропоток, что приводит к увеличению прибыли компаний. Оперативное получение информации помогает решать главную задачу логистики, которая связана с разработкой методов планирования, координации и управления перемещением, складированием, а также другими процедурами, которые имеют место в экономической деятельности предприятия.

Библиографические ссылки

1. *Гаджинский А. М.* Логистика: учебник. 13-е изд., перераб. и доп. М., Дашков и К, 2006. 431 с.
2. Обзор Nicepage – Кроссплатформенный визуальный редактор сайта [Электронный ресурс]. URL: [https:// blog.themarfa.name/obzor-nicepage-krossplatformiennyi-vizualnyi-riedaktor-saita/](https://blog.themarfa.name/obzor-nicepage-krossplatformiennyi-vizualnyi-riedaktor-saita/) (дата обращения: 10.04.2023).