ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОНСТРУКТОРОВ САЙТОВ

FEATURES OF USING MODERN SITE DESIGNERS

УДК 004.42, 004.55

Фёдоров Д.А., Студент 1 курса бакалавриата, физико-технологического факультета, Калужский Государственный Университет им. К.Э. Циолковского, Россия, г. Калуга

Научный руководитель: Никитин А.Ю., старший преподаватель кафедры информатики и информационных технологий КГУ им. К. Э. Циолковского, Россия, г. Калуга

Fedorov D.A., 1st year undergraduate student, Faculty of Physics and Technology, Kaluga State University. K.E. Tsiolkovsky, Russia, Kaluga

Scientific adviser: **Nikitin A.Yu.,** senior lecturer of the Department of Informatics and Information Technologies, KSU named after K. E. Tsiolkovsky, Russia, Kaluga

Аннотация: В работе были изучены такие сайты-конструкторы, как Wix, ukit, site123, выделены особенности каждого сайта, их сходства и различия. Рассмотрены интерфейс, шаблоны сайтов, поисковая оптимизация, адаптивный дизайн, модули, версии для слабовидящих, возможность добавления/редактирования кода, ценовая политика, преимущества каждого сайта перед другими, и соответствие целевой аудитории каждому сайту.

Abstract: in this paper, we studied such design sites as Wax, kit, and site 123, and highlighted the features of each site, their similarities and differences. The interface, site templates, search engine optimization, adaptive design, modules,

versions for the visually impaired, the ability to add/edit code, pricing policy, the advantages of each site over others, and the correspondence of the target audience to each site.

Ключевые слова: сравнение, особенности, конструктор сайтов, wix, ukit, site123.

Keywords: comparison, features, site Builder, wix, kit, site 123.

Интернет с каждым днём наращивает свои масштабы, поглощая и переводя в свою сеть повседневную жизнь людей. Основная составляющая и едино образующая часть интернета – это веб-сайты и веб-страницы. В настоящее время веб-сайты и веб-страницы используются повсеместно: их применяют образовательные учреждения, медицинские организации, предприниматели, почти все сферы нашего общества могут функционировать в интернет-паутине. К счастью, сфера услуг не стоит на месте, и теперь, не зная языка программирования и HTML, можно создавать сайты самостоятельно. Делается это с помощью конструктора сайтов. Конструкторы сайтов предоставляют шаблоны, картинки, анимации, видео и другой функционал для своих пользователей, что значительно ускоряет создание сайта, облегчает и максимально быстро приводит пользователя к желаемому результату.

Конструктор сайтов − это специальный сервис, позволяющий создавать веб-сайты онлайн или офлайн, а также администрировать их.

Конструкторы сайтов представлены в двух видах [1]:

1. Standalony – специальные программы, позволяющие создавать сайты офлайн. Перед тем, как запустить сайт требуется скопировать его на хостинг (который нужно будет приобрести) и разобраться с некоторыми нюансами, появляющимися в ходе работы.

2. SAAS (англ. Software as a service) – облачные сервисы, предоставляющие весь необходимый функционал, который находится на сервере разработчика. Зачастую сайты, созданные на этой платформе, находятся на хостинге разработчиков, предоставляющих эти услуги.

Мы будем рассматривать SAAS – конструкторы.

Основные преимущества SAAS – конструкторов сайтов:

1. Легкость создания. Конструкторы максимально просты в использовании и зачастую интуитивно понятны.
2. Готовые шаблоны. На всех подобных сайтах имеются заранее заготовленные шаблоны, что значительно упрощает создание сайта.
3. Быстрота создания. Из-за шаблонов и интуитивно-понятного интерфейса, сайт создаётся за короткий промежуток времени без каких-либо проблем.
4. Имеющийся хостинг или его перенос. Конструкторы сайтов предлагают вам взять хостинг у них, в противном случае вы можете перенести его на более удобный.
5. Защищённость. Все необходимые файлы храняться на серверах разработчика.

Все конструкторы сайтов, рассмотренные в этой статье используют технологию drag-and-drop – технология, дающая возможность использования пользователем мыши или сенсорного экрана с целью редактирования, изменения параметров и управления содержимым на экране.

Первый конструктор сайтов, предоставляющий нам возможность создания, – Wix [2]. Он является вполне универсальным конструктором, т.к. с помощью него можно создавать интернет-магазины, сайты-визитки, сайты-блоги и другие разновидности. Данный сайт понятен интуитивно, но всё же для максимально эффективного использования требует навыков обращения с подобными сайтами.

Однако ukit [3] и site123 [4] имеют более упрощённый и понятный интерфейс, благодаря чему работа с конструктором сайтов становиться в разы легче – люди меньше путаются со слоями на страницах, кнопками и прочими возможностями. Нет, большой функционал – это не плохо, но из-за слишком широкого спектра возможностей люди порой теряются и не могут выполнить наипростейших задач.

Самым простым сайтом с наиболее легким интерфейсом является site123. Он не имеет большого количества вкладок, и из-за разграничения меню на пять классов (главная, страницы, дизайн, параметры, домен) наиболее понятен новичкам.

Все конструкторы имеют достаточное количество шаблонов уже готовых сайтов, что даёт нам возможность выбирать: использовать шаблоны, редактировать их или создавать страницу с нуля. Ни один из сайтов не ограничивает нас в данном выборе.

Сайт wix предоставляет нам в распоряжение наибольшее количество шаблонов. Нам предлагается 18 категорий (бизнес, интернет магазин, фото, видео и т.д.) с подкатегориями, в которых расположены шаблонные сайты.

Ukit в свою очередь предоставляет около 39 категорий, но без подкатегорий и с наименьшим количеством шаблонов на категорию (например в категории «танцы» представлено всего два шаблона)

Site123 предоставляет 16 категорий на выбор. После выбора конкретной категории, нам создаётся шаблонный сайт, и дальше, выбирая определённую часть сайта (например меню) можно выбирать шаблоны из общего списка. Также существуют шаблоны на изображения, видео, кнопки и прочее.

Всё же удобнее в плане шаблонов оказался site123, т.к. благодаря более гибкой и удобной системе составить визуальное оформление сайта становиться в разы проще(рис.1):

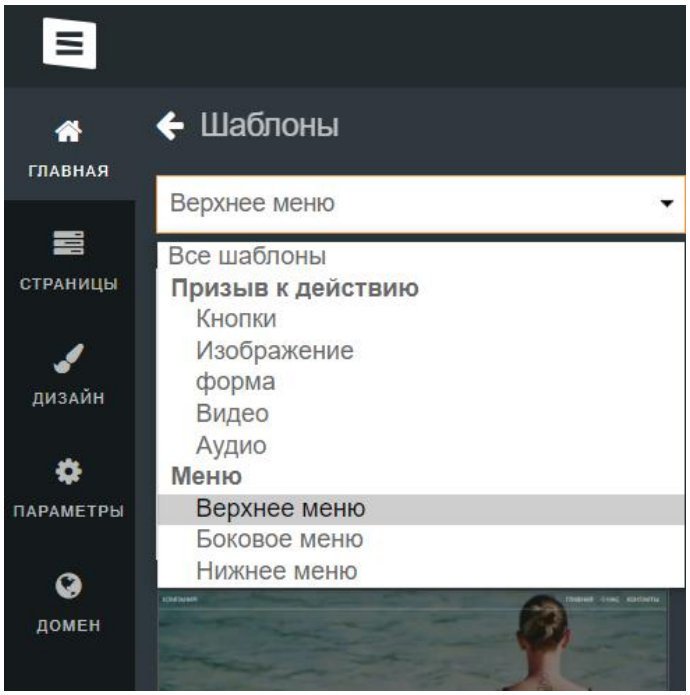


Рис.1 Шаблоны Site123

Давайте теперь рассмотрим поисковую оптимизацию сайтов (SEO). SEO – это принимаемые меры по продвижению сайта для выхода в первые списки поисковых запросов с целью увеличения трафика посещения на конкретный сайт.

Все сайты имеют встроенные SEO-функции, и на всех сайтах они реализованы по-разному. Давайте рассмотрим их и разберём ситуацию, когда сайт не отображается в результатах поиска.

Wix имеет самый удобный, обширный и легко-настраиваемый SEO-интерфейс(рис.2):

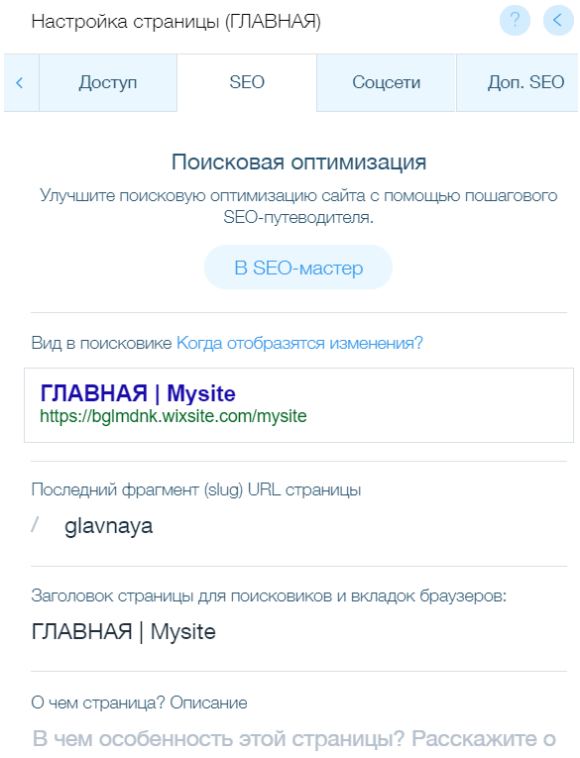


Рис.2 SEO-интерфейс сайта Wix

здесь мы можем посмотреть, как будет выглядеть наш сайт в поисковой системе, настроить последний сегмент URL страницы, настроить заголовок страницы в поисковой системе, составить описание страницы, настроить страницу в социальных сетях, использовать метатеги по умолчанию или же настроить их лично. Также сайт предлагает воспользоваться SEO-мастером – искусственным интеллектом, умеющим настраивать страницы исходя из данных, введённых пользователем.

Если сайт не виден в поисковой системе, то wix предлагает нам ознакомиться со статьёй и даёт советы для появления в результатах поиска [5].

Ukit имеет уже не такие широкие настройки SEO. Всё, что нам доступно, это: адрес, теги, метатеги (заголовка, описания, ключевых слов) и индексация.

Для решения проблемы с пропажей сайта из поисковой системы, нам предлагают прочитать статью и выполнить некоторые шаги для преодоления данной проблемы [6].

Site123 имеет в своём распоряжении только метатеги (заголовка, описания, ключевых слов, изображения).

Данный сайт не имеет статей на тему пропажи сайта из поисковых запросов, однако нам предлагают начать диалог со специалистом.

Всё же настройками SEO удобнее пользоваться на сайте wix. Данный ресурс даёт нам более широкие настройки. При правильном использовании, SEO может поднять сайт на первые строчки поисковых запросов.

Адаптивный дизайн – это дизайн веб-страниц, отображающий правильное положение сайта на различного вида устройствах. Все сайты переводят созданные версии сайтов на разные платформы (например компьютерную в мобильную), но все ли они имеют возможности редактирования этих версий?

На сайте Wix есть возможность редактирования компьютерной и мобильной версии сайта, при чём в мобильной версии нам открываются дополнительные возможности, например кнопка «вверх», позволяющая вернуться в начало сайта и др..

Ukit осуществляет адаптивный дизайн уже на три типа устройств: компьютер (обозначен как дэкстоп), планшет и телефон. Из особых возможностей можно выделить скрытие определённых блоков сайта на разных типах устройств.

Site123 также имеет адаптивный дизайн на три типа устройств. Из особых возможностей ничего не найдено.

Всё же наиболее приятным сайтом с адаптивным дизайном является ukit. Сайт предоставляет возможность редактирования трёх версий сайта и снабжает пользователя дополнительными возможностями.

Модули, предоставляемые сайтами. Модули – это блоки, выполняющие определённые функции, расширяющие возможности сайтов.

Сайт Wix предоставляет нам модули следующего типа: текст – добавляет текст, фото – добавляет фото в указанное место, кнопка – добавляет активную кнопку, галерея – добавляет галерею фотографий, оформление – добавляет различного вида фигуры, фото, видео, и другие.

Всего на данном сайте доступно 22 модуля. Если вам потребуется узкоспециализированный модуль, виджет или подобный интерфейс, то вы сможете найти его в App Market – фирменный магазин приложений wix.

Ukit предоставляет нам также категории модулей (8 шт.), открыв которую можно получить виджет или блок для конкретной цели. Имеются платные функции (зависящие от приобретённой подписки) (рис.3).

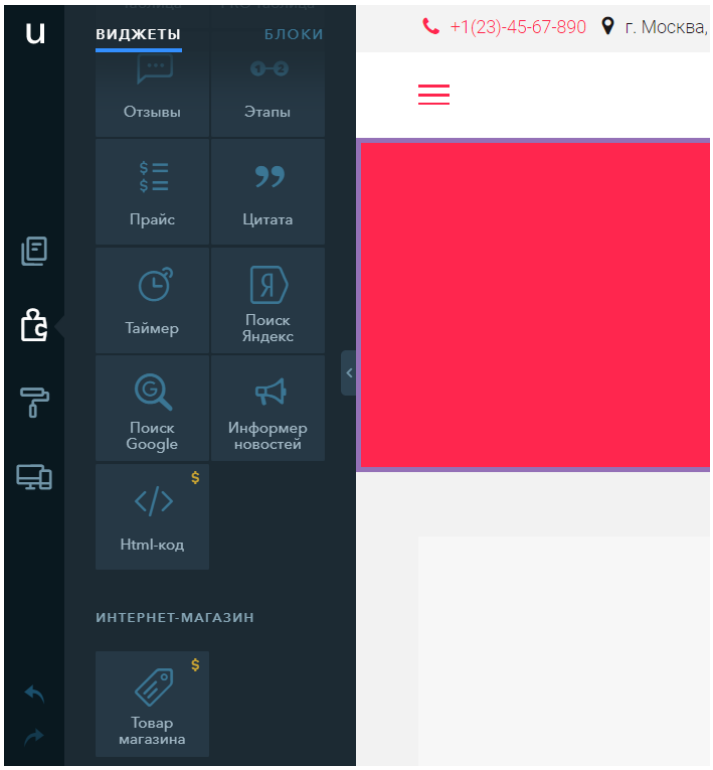


Рис.3 Модули по подписке сайта Ukit

На site123 нам доступно 4 категории модулей с различными видами отображаемого контента. Встроенный App Market и подписки могут предоставить необходимые нам расширения и приложения.

Идеальным вариантом в выборе модулей является wix. В отличии от других конструкторов сайтов здесь не нужно оформлять подписки, чтобы открыть доступ к модулям, а конкретная покупка во внутреннем магазине окажется удобнее и быстрее.

Версия для слабовидящих. В современном мире интернет - сайтами пользуются, как и обычные люди, так и инвалиды. Благодаря версии для слабовидящих можно поддерживать приток новой аудитории, а также не

нарушать законодательство РФ. Но как обстоят дела с версией для слабовидящих у рассматриваемых нами конструкторов сайтов?

Wix предоставляет возможность настройки версии для слабовидящих, но по уже готовым шаблонам. То есть если вы создали сайт, то вам придётся либо переделывать его по новому шаблону с поддержкой версии для слабовидящих, либо доделывать версию для слабовидящих самостоятельно.

Ukit же позволяет перейти на версию для слабовидящих буквально в один клик. Находится эта функция во вкладке «дизайн», «дополнительно».

Site123 не предоставляет данной функции.

Очевидно, что наиболее удобным сайтом с версией для слабовидящих является Ukit.

Возможность редактирования и/или добавления собственного кода является довольно важной частью сайта, ведь в любой момент мы должны иметь возможность менять то, что требует правок.

Платформа Wix предоставляет возможность добавления кода [7], причём бесплатно. Это мы можем сделать довольно быстро через «Вставку кода». Единственное, что требуется от пользователя – соблюдение рекомендаций и ограничений.

Ukit также имеет данную функцию, но в базовом тарифном плане данная возможность отсутствует.

Site123 не предоставляет подобных функций.

Ценовая политика сайтов.

Цена хостинга у каждого сайта сильно варьируется. В основном тарифы, предоставляемые сайтами, оформляются в виде ежемесячной подписки. Также для наибольшей покупательной способности предоставляются определённые скидки и выгодные предложения. Стоимость тарифов также может варьироваться в зависимости от различного рода факторов (например местоположения).

Wix. Минимальная цена тарифного плана – 150 рублей в месяц, максимальная – 500 рублей в месяц.

Ukit. Минимальная цена – 5$ в месяц (378,26 рублей (на 25.08.2020 (12:16))) максимальная – 15$ в месяц (1134,79 рубля).

Site123. Минимальная цена 494,12 рубля в месяц, максимальная 1634,41 рубля в месяц

В итоге, исходя из выводов, сделанных выше, можно определиться какой сайт для какой аудитории предназначен:

Wix – предназначен для пользователей, разбирающихся в создании сайтов через конструкторы. Детальная и тонкая настройка параметров сайта открывает намного больше возможностей, чем у конкурентов, но это и отталкивает новичков от этого сайта.

Ukit – золотая середина между wix и site123. Данный сайт предназначен для немного подготовленных людей в сфере создания сайтов через конструкторы, он также многогранен, как wix и прост, как site123.

Site123 – неплохой конструктор, позволяющий создавать сайты за очень короткий промежуток времени. Он очень прост в освоении и идеально подходит для новичков. Минусом данного сайта является цена, т.к. она больше, чем у конкурентов.

Список литературы:

1. Рамиль Кинзябулатов Конструкторы сайтов. Что это такое и как их выбирать [Электронный ресурс]. URL: https://trinion.org/articles/konstruktory-saytovchto-eto-takoe-i-kak-ikh-vybirat
2. Конструктор сайтов Wix [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wix.com/.
3. Конструктор сайтов Ukit [Электронный ресурс]. URL: https://ukit.com/.
4. Конструктор сайтов Site123 [Электронный ресурс]. URL: https://ru.site123.com/.
5. Поддержка сайта Wix: «Почему мой сайт Wix не появился в результатах поиска?» [Электронный ресурс]. URL: https://support.wix.com/ru/article/%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BC%D1%83-%D0%BC%D0%BE%D0%B9

%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-wix-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D1%8F%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%81%D1%8F-%D0%B2-%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%85-%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0

6. Поддержка сайта Ukit: «Когда мой сайт появится в поисковых системах?» [Электронный ресурс]. URL: https://ukit.com/ru/help/kogda-sajt-poyavitsya-v-poiske
7. Поддержка сайта Wix: «Как добавить код HTML?» [Электронный ресурс]. URL: https://support.wix.com/ru/article/%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8C-%D0%BA%D0%BE%D0%B4-html-788363

List of references:

1. Ramil Kinzyabulatov Website builders. What is it and how to choose them [Electronic resource]. URL: https://trinion.org/articles/konstruktory-saytovchto-eto-takoe-i-kak-ikh-vybirat
2. Wix website builder [Electronic resource]. URL: https://ru.wix.com/.
3. Website constructor Ukit [Electronic resource]. URL: https://ukit.com/.
4. Site constructor Site123 [Electronic resource]. URL: https://ru.site123.com/.
5. Maintaining Your Wix Site: Why Didn't My Wix Site Appear in Search Results? [Electronic resource]. URL: https://support.wix.com/ru/article/%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BC%D1%83-%D0%BC%D0%BE% D0% B9% D1% 81% D0% B0% D0% B9% D1% 82-wix-% D0% BD% D0% B5-% D0% BF% D0% BE% D1% 8F% D0% B2% D0% B8% D0% BB% D1% 81% D1% 8F-% D0% B2-% D1% 80% D0% B5% D0% B7% D1% 83% D0% BB% D1% 8C% D1% 82% D0%

B0% D1% 82% D0% B0% D1% 85-% D0% BF% D0% BE% D0% B8% D1% 81% D0% BA% D0% B0

6. Ukit site support: "When will my site appear on search engines?" [Electronic resource]. URL: https://ukit.com/ru/help/kogda-sajt-poyavitsya-v-poiske
7. Wix Site Maintenance: "How do I add HTML code?" [Electronic resource]. URL: https://support.wix.com/ru/article/%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2% D0% B8% D1% 82% D1% 8C-% D0% BA% D0% BE% D0% B4-html-788363