

Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференцияға материалдар = Материалы международной научно – теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30 – летию Независимости Республики Казахстан.- 2021.- Т.1, Ч.4 - С.169-171

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ WEB-САЙТА ПО ОКАЗАНИЮ ЮРИДИЧЕСКИХ УСЛУГ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ИНТЕРНЕТ- ПРОСТРАНСТВЕ

Кусаинов Р.С.

Муратова Г.К.

В настоящее время стало очевидным, что сфера рекламы и высокие технологии тесно переплелись. Появился новый вид продвижения информации – с помощью Интернета, эффективность которого отмечена разработчиками и сегодня у большого количества фирм, предприятий, организаций есть сайты, на которых можно найти нужную информацию, рекламу той или иной деятельности.

Методы, с помощью которых создаются сайты, условно делятся на две группы: метод ручного написания сайтов и автоматизированный метод создания сайтов. Что касается метода ручного написания сайтов можно сказать следующее: он может быть написан на одном или нескольких языках веб - программирования, работать можно как в простых (текстовых), так и визуальных редакторах HTML и CSS, позволяющих сделать сайт в режиме WYSIWYG, т.е. «что вижу то и получаю».

Для создания обычного, упрощенного варианта сайта методом ручного написания можно будет использовать визуальные редакторы HTML и CSS, а по мере необходимости включать JavaScript. Если же мы хотим подготовить более динамичный, расширенный вариант сайта, то нужно будет прибегнуть к серверным скриптам, таким как PHP, ASP.NET и т.д.

Метод «ручного» написания сайта предусматривает и его дизайн, т.е. графическое оформление, созданный вручную. При этом могут быть использованы графические редакторы как, например, **Xara Webstyle 4**, используемый для разработки навигационных панелей, имеющий ролловер - эффекты, т.е. когда изображения сменяют друг друга, позволяющий создавать такие нужные мелочи как фоны, кнопки, логотипы и т.д., **Texture Maker** с помощью которого можно создавать бесшовные изображения для основного фона, **3D Button Visual Editor**, который помогает в разработке панелей навигаций, без которых не обходится ни один современный сайт,

Banner Maker Pro, используемый для создания баннеров. Все они являются незаменимыми помощниками в процессе создания сайта.

Автоматизированный метод создания сайтов предусматривает помощь специальных конструкторов сайтов или же систем управления контентом (CMS), которая представляет собой готовую визуальную и программную оболочку. Ее пользователь может сам заполнить необходимым содержанием, либо изменить и настроить так, как он считает нужным.

При автоматизированном методе создания сайтов мы можем разделить его содержимое отдельно на «дизайн» и на «контент» и тогда можем менять его содержание, не трогая дизайн или программное обеспечение. При ручном методе такого разделения нет. Кроме этого следует отметить, что при ручном методе необходимы хорошие знания в области веб-программирования, нужны навыки оформления дизайна сайтов. Конечно, при ручном проектировании сайта мы можем прийти именно к тому, что мы сами хотели бы создать. Именно поэтому те, кто являются «асами» в веб-программировании, предпочитают использовать «ручные» методы.

Для тех, кто только начинает работать над созданием сайта, существуют бесплатные онлайн – конструкторы на основе которых и можно, например, подготовить самый простой сайт – сайт - визиток.

Создавая сайт автоматизированным методом, мы можем спроектировать его с любой сложностью благодаря системе управления контентом (CMS). Такой метод создания сайтов является самым удобным, практичным и эффективным, так как существует гибкая система настроек, у нас есть возможность редактировать CMS, включать или не включать какие-либо элементы по своему усмотрению, дополнять или изменять контент.

В настоящее время оказание юридических услуг занимает лидирующее положение в сети всевозможных предоставляемых услуг и конкуренция здесь большая. Для того чтобы ее выдержать нужны нетрадиционные способы, подходы в организации деятельности той или иной компании, того или иного юридического лица, чтобы смочь стать лидером или войти в число преуспевающих в этой отрасли.

Существует достаточно большое количество юридических сайтов, которые дают возможность ознакомиться как с основным перечнем оказываемых юридических услуг, так и дополнительным, воспользоваться юридической консультацией. Можно задать свой вопрос в онлайн - режиме, и опытный юрист быстро проконсультирует вас, и расскажет, какие дальнейшие действия стоит предпринимать в той или иной ситуации. И все это благодаря созданным юридическим сайтам.

Многие, шагающие в ногу со временем компании, и фирмы, учитывая развитие Интернет технологий, стали открывать свои интернет - представительства в сети привлекая новых клиентов. Например, web-сайт компании, онлайн – каталоги с созданным профилем компании, покупка лидов, при которой потенциальные клиенты заполняя онлайн - форму заранее сообщают, в каких юридических услугах они будут нуждаться, а

компания-лидо становится посредником и переправляет эти запросы юристам, имеющимся в базе, интернет - рекламы (баннеры, контекстные рекламы и т.д.), социальные сети и блоги, демонстрирующие эффективность оказания юридических услуг.

Согласно анализу в тройку наиболее распространенных для создания web-сайтов языков программирования входят PHP, ASP.NET и Java [1]. Нами для разработки данного сайта был выбран язык программирования PHP. Особенности, определяющими популярность языка PHP, являются: обилие функций, покрывающее абсолютное большинство задач, возникающих перед web-программистом; возможность внедрения PHP кода в текстовый документ любого типа (HTML, XML и т. п.), при этом в результирующем документе, показываемом конечному пользователю, PHP код будет отсутствовать; краткость, лаконичность кода [2].

Важным компонентом любого сложного web-проекта является система управления базами данных, предназначенной для агрегации, структурирования, обработки и выдачи информации [3].

При создании сайта были использованы такие основные средства, как:

- Microsoft FrontPage – редактор веб-страниц;
- Adobe Photoshop – редактор изображений.

Также, использовалась Система управления базами данных MySQL, на основе СУБД - phpMyAdmin.

Разрабатываемый нами web - сайт юридических услуг одного из адвокатов г. Нур-Султан предназначен для рекламы его деятельности и услуг, оказываемых им. Важная для его посетителей информация: сведения об адвокатской деятельности, контактные данные, информацию об адвокате, информацию о предоставляемых им услугах, заявку на бесплатную телефонную консультацию по надобности возможно и договориться о личной встрече с адвокатом.

Главная страница разрабатываемого web - сайта представлена на рис. 1.

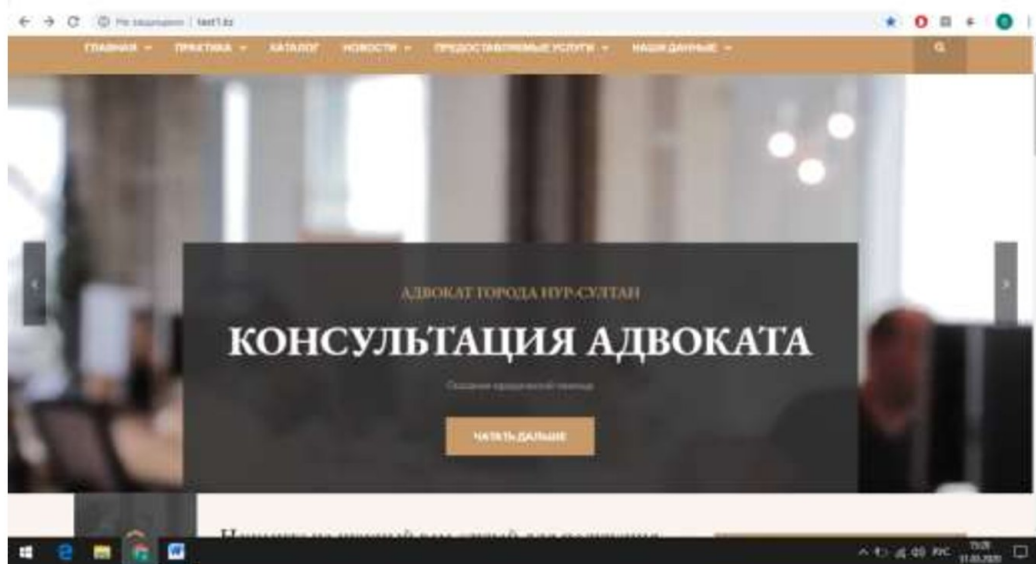


Рис. 1 Главный экран

Таким образом, для достижения своей цели, сайт должен отвечать современным требованиям дизайна, обладать удобным и понятным интерфейсом и быстро предоставлять нужные сведения. Таковы, на наш взгляд, основные методы создания сайтов и требования к их оформлению.

Литература:

1. *Ульман Л.* Основы программирования на PHP. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ульман Ларри. - электрон. текстовые данные – Саратов: Профобразование. 2017. – 286 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63806.html>.
2. *Хольцшлаг М.* Языки HTML и CSS для создания web – сайтов: учебное пособие / М. Хольцшлаг. – М.: Триумф, 2007. – 304 с.
3. *Яндыбаева Н.В., Кожанова Е.Р., Кушников В.А.* Разработка программного продукта для определения эффективности деятельности высшего учебного заведения. Вестник Саратовского государственного технического университета. 2014. Т. 2. №1 (75). С. 214-219.
4. *Каспина Р.Г.* PHP 5 и MySQL: всё для пользователя / Р.Г. Каспина. – М.: Вильямс, 2010. – 291 с.
5. Интернет- источник «Веб-студия WebStudio2U»
<http://webstudio2u.net/ru/webdesign/354-site-develop-methods.html>