

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж».

ВСР 15

Презентация на тему: «Разработка макета WEB сайта на заданную тему».

Выполнила: студентка 1-го курса
группы ПОСО 19 1/9 Гудзь Ольга
Проверил преподаватель: Лёвочкина Н.В

Создание сайтов:

Первый способ наилучшим образом подходит занятым и вполне обеспеченным лицам. В любом случае, этот вариант предостережет заказчика от ненужных экспериментов при разработке ресурса.

Этот способ - самый простой при создании сайта, ведь существует множество инструментов, позволяющих разработать его по тем или иным макетам, шаблонам, а также интернет-сервисов, откуда такой инструментарий может быть скачен. Хотя существуют различные конструкторы, в Рунете популярен конструктор uCoz.ru. При регистрации на uCoz.ru получаем бесплатный домен третьего уровня и бесплатный хостинг.

Конструктор удобен также и тем, что он не требует услуг профессионального веб-программиста. Работать с конструктором удобно и достаточно легко, и осуществляется по схеме: «выбор приглянувшегося шаблона из предлагаемых конструктором шаблонов - настройка конструктора «под шаблон» - наполнение макета сайта контентом». Имеется возможность создания различного типа сервисов на разрабатываемом ресурсе - новостной ленты, голосования и т.д. Есть, правда, существенный недостаток рассматриваемого способа - регистрацию сайта в каталогах поисковых систем придётся делать самому.

Веб-дизайн; Веб-верстка; Веб-программирование:

Веб-дизайнеры разрабатывают макеты шаблонов страниц. Дизайнер определяет, каким образом конечный потребитель будет получать доступ к информации и услугам сайта - то есть, занимается непосредственно разработкой пользовательского интерфейса. В большинстве случаев страницы включают в себя графические элементы. Их подготовкой занимаются художники иллюстраторы, фотографы, технические дизайнеры, шрифтовики, и т. д. Готовые шаблоны показываются заказчику. В этот момент страницы ещё не могут содержать конечного наполнения (это в обязанности дизайнера не входит). Чтобы макеты выглядели более наглядно, в них помещается произвольное содержимое. На сленге дизайнеров такое содержимое называется рыбой. Если заказчик удовлетворён внешним видом шаблонов, то наступает следующая фаза разработки - вёрстка страниц сайта.

2 Верстка

Верстальщик получает макеты шаблонов в виде простых изображений (например, в формате JPEG или PNG), либо разбитых по слоям (например, в PSD или AI). Его задача - получить из этих графических макетов гипертекстовые веб-страницы с подготовленными для интернета изображениями. Одним из сложных моментов в работе верстальщика является обеспечение совместимости со множеством браузеров - программами для просмотра веб-страниц (так называемая кроссбраузерность). Браузеры могут одни и те же элементы разметки или правила CSS интерпретировать по-своему, в результате чего некоторые пользователи могут увидеть содержимое не так, как задумывал дизайнер и ожидает увидеть заказчик. Когда верстальщик убедится, что большинство браузеров одинаково отображают готовые шаблоны, наступает следующая фаза разработки - веб-программирование.

3 Программирование

К программистам поступают готовые шаблоны страниц и указания дизайнеров по работе и организации элементов сайта. Программист создаёт программную основу сайта, делая её с нуля, используя фреймворк или CMS. Выбор языка программирования в данном случае - вопрос непринципиальный. После того, как сайт готов к эксплуатации, наступает следующая фаза - наполнение сайта информацией.



Структура сайтов:

Список страниц обычно можно обнаружить в верхней части блога под заголовком. На страницах обычно дается какая-либо статичная информация, например - содержание сайта, контакты автора, новости сайта, список полезных сервисов и.д. Обязательно есть «Главная» страница - на ней по умолчанию будут выводиться все ваши записи в обратном хронологическом порядке, т.е чем новее запись, тем выше на странице она будет находиться. Категории (или Рубрики) служат для сортировки ваших записей по тематике. Тэги - это ключевые слова, которые теоретически призваны помогать посетителям находить нужную информацию. Теоретически - потому, что для выполнения этой важной функции и тэги, и рубрики необходимо правильно организовать, иначе в вашем блоге не только черт ногу сломит, но и вы сами. А посетители, беспомощно потыкавшись туда-сюда, скорее всего, безвозвратно покинут ваш ресурс.

Заключение:

В наши дни иметь свой собственный сайт очень распространенное дело, так как, собственный сайт позволяет сэкономить много времени, увеличить возможности, освободиться от множества нудной работы. Помогает осуществить рекламу. Создание сайта можно превратить в увлекательное творческое занятие, доставляющее настоящее удовольствие от проделываемой работы и получаемого результата. Если выбрать эффективный, адекватный, поставленным целям и требованиям, а также ресурсам, способ создания сайта.

