Основы Web-дизайна

Введение в сайтостроение

Дубровина Лариса Владимировна
МОУ СОШ № 14 Приморский край

«Вся разница между созданием и творением сводится к следующему: создание можно полюбить лишь уже созданным, а творение любят еще не сотворенным»

Гилберт Честертон

Основные понятия Web-дизайна

Web-дизайн представляет собой деятельность по созданию Web-страниц и Web-сайтов.

Web-страница – документ, который можно открыть и посмотреть с помощью программы просмотра – браузера.

Web-сайт – совокупность Web-страниц, объединенных по смыслу и навигационно.

Web-сервер – компьютер, подключенный к сети, на котором хранятся Web-страницы и Web-сайты.

Этапы создания сайта

1. Определение цели создания сайта
2. Выбор темы сайта
3. Определение содержания сайта
4. Построение структуры сайта
5. Разработка дизайна сайта
6. Регистрация и размещение сайта в Интернете

Далее

Этапы создания сайта

Четкое определение цели сайта – половина дела!

Поэтому нужно для себя чётко уяснить – для чего будет создаваться сайт.

Вариантов может быть несколько:

- чтобы просто был, чтобы хвастаться перед друзьями и знакомыми;
- чтобы найти единомышленников в определённой деятельности;
- сообщить о себе миру;
- создать рекламный проект и т.д.

Именно от цели создания сайта зависит всё остальное – тема, содержание, дизайн.

Этапы создания сайта

Выбор темы для сайта

Выбирать тему необходимо на основе имеющихся у вас знаний в различных областях, т.к. сайт придётся пополнять. Наилучшим вариантом будет какой-нибудь познавательный ресурс, пусть даже очень маленький. Первый сайт и не должен быть большим, десятка страничек будет вполне достаточно. Если у вас есть какое-либо хобби, то непременно расскажите людям о нём. Ну а если вы счастливый обладатель сканера, или цифровой фотокамеры, то открывается буквально необозримый простор для творчества. Снимайте, сканируйте, размещайте любые материалы, главное, чтобы это было интересно вашим посетителям.

Этапы создания сайта

Содержание сайта

После того, как тема будет выбрана, необходимо определиться с содержанием сайта. **Набросайте на листке бумаги перечень разделов, и статей в них.** Следующим этапом станет набор содержания сайта в текстовом редакторе. Одновременно подбираются название разделов, и статей в них. Придумайте каждой статье название (заголовок) и имя (название страницы по-английски). Если на сайте вы планируете разместить фотографии, то придумайте к ним описания и комментарии.

Этапы создания сайта

Построение структуры

После того, как набор текста будет завершен, нужно примерно определиться, что, и на какой странице будет находиться. Пора определить и структуру ссылок на сайте. Необходимо продумать иерархию статей, какая статья будет главной, в каком порядке вы предложите пользователям читать их. Одним словом – составить логическую структуру сайта.

Теперь у нас есть модель сайта, а остальные формальности (ссылка с каждой страницы на главную, на предыдущую, следующую) будут соблюдены при разработке дизайна, которую можно начинать сразу после составления логической структуры.

Этапы создания сайта

Разработка дизайна – крайне важный этап.

От дизайна будет зависеть читабельность текста, удобство навигации, внешний вид, привлекательность, возможность акцентировать внимание посетителя на чём-либо конкретном.

После того, как завершена разработка дизайна, остаётся лишь вставить текст на соответствующие страницы.

Существуют неписаные законы дизайна, с которыми неплохо познакомиться на досуге.

Этапы создания сайта

Теперь сайт готов к размещению во всемирной паутине.

После того, как сайт появится в on-лайне необходимо проверить работоспособность всех его ссылок, а, следовательно, и наличие всех страниц.

Создание сайта на этом завершено.

Теперь требуется его раскрутка, но это уже, как говорится, совсем другая история.

Начинаем работу…

Основные объекты Web-страниц

Советы, советы, советы…

Текст

Графика

Дизайн

Таблицы

Тексты

- Выберите для вашего сайта подходящий стиль изложения информации. Старайтесь не использовать таких сленговых выражений, как, например, «типа ваще крутой чувак и т.п.».
- Старайтесь не публиковать на сайте сомнительную информацию. Если вы не уверены в достоверности сведений, лучше укажите их источник, тогда у вас не возникнет проблем с претензиями посетителей по данному вопросу.
- Если вы используете информацию (статьи, графику и т.п.) других ресурсов, никогда не забывайте указывать источник и авторские копирайты. В лучшем случае, можете заработать плохую репутацию для себя и своего ресурса, в худшем...

Графика

- Не используйте готовые изображения в качестве фона, т. к. различные разрешения монитора могут вызвать определенные проблемы.
- Используя фоновые изображения (бэкграунды) помните, что они должны отвечать содержанию вашего сайта.
- Оптимизируйте каждое изображение для уменьшения «веса» загружаемых страниц.
- Не используйте графические объекты для гиперссылок, т. к. они увеличивают время загрузки страниц.

Дизайн

- Выберите для своего сайта цветовую схему – три цвета, задающие текст, ссылки и фон (все текстовые элементы должны хорошо читаться на странице!).
- Все страницы должны оформляться в едином стиле (посетитель должен понимать что он находится на вашем сайте, а не перешел на другой).
- Предусмотрите для посетителя возможность перехода с любой страницы на главную (дабы не заблудиться в дебрях информации).
- Для всех изображений используйте альтернативный текст, т.к. многие пользователи отключают графику.
- Для привлечения посетителей все средства хороши, но во всем нужна мера, всегда больше привлекает строгий, выдержанный стиль, а не «новогодние фейерверки»!

Таблицы

Главное средство, используемое дизайнерами для оформления сайтов.

- **Задавая параметры таблиц определяйте их ширину не в точках, а в процентах, тогда избавитесь от проблем отображения структуры на мониторах различного разрешения.**
- **Не задавайте 100% таблицы, оставьте пространство для оформления вокруг таблицы.**
- **При необходимости можно скрыть границы таблиц, установив размер границы равным нулю.**

Подведем итоги

Примеры работ

Использовать полученные знания можно для:

- **создания личной страницы;**
- **создания обучающих учебных материалов;**
- **формирования Web-портфолио;**
- **создания сайта школы или организации и т.д.**

Заключение…

На полном серьёзе…

Все советы учли?

Вымучили свои первые страницы?

А теперь самое интересное…

Берем готовый шаблончик (платный или бесплатный – это как захочется), меняем все тексты и картинки на свои и сайт готов!

Правда с ним тоже нужно повозиться, но это уже мелочи по сравнению с тем, что вам пришлось пройти…

Вместо послесловия…

Другой, не менее интересный вариант – создание собственного сайта в on-line.

За небольшую плату вы можете создать сайт в Конструкторе сайтов.

Один из самых доступных и недорогих расположен по адресу:

http://www.webstolica.ru/pages.php

Дерзайте, и возможно уже завтра вы пригласите меня в гости на свой сайт.

До встречи на страницах Интернета!

Автор презентации является участником конкурса компьютерных презентаций проводимого на сайте
«Информатика в школе»
www.inf777.narod.ru
при спонсорстве издательского дома «Питер»