

Содержание:

Введение

Актуальность темы работы определена тем, что на сегодняшний день HTML остается самым универсальным, даже незаменимым средством разметки гипертекста, а, следовательно, и публикации в Интернет. Написание Web страничек на HTML не требует интерпретации исходного кода в двоичный код.

Современные Web-страницы уже не обходятся одним только HTML. Его гармонично дополняют средства динамического HTML: скрипт языки JavaScript и/или VBScript, каскадные таблицы стилей(CSS), иногда присутствуют Java-апплеты. По сути дела, можно вывести для современной Web-страницы: Web-страница=HTML+DHTML(JavaScript/VBScript, CSS, Java-апплеты)+CGI То есть на любой странице должна присутствовать HTML-верстка - расположение элементов дизайна текста и необходимые скрипты - как расширение HTML в области расположения и описания свойств различных объектов. CGI-скрипты могут играть первостепенную роль, формируя всю страницу, наполняя ее необходимыми, обновленными данными или второстепенную роль, - включаясь в нее.

Цель работы состоит в общей характеристике языка разметки гипертекста HTML. В соответствии с поставленной целью задачи работы сформулированы следующие:

1. обзор основных возможностей HTML
2. анализ практического применения HTML (на примере обучающих программ).

Объект курсовой работы языка гипертекста

Предмет курсовой работы- изучения языков разметки гипертекста

Метод изучения темы курсовой работы- аналитический и статистический.

Степень разработанности темы курсовой работы, высока. Её анализом занимались такие ученые и публицисты, как Анюков М.Н в своих трудах «Языки разметки» и Маркин Р.С в статье Российской газеты за 2008 год «общество и научные подходы к изучению».

Цели и задачи курсовой работы определяют её структуру. Работа включает введение, две главы, заключение, список использованной литературы.

Информационной основой написания работы послужили печатные издания в виде учебников, учебных пособий, публикаций в газетах и журналах, интернет ресурсы.

Глава 1. Общие сведения о языке разметки гипертекста (HTML)

Гипертекст - текст со вставленными в него словами (командами) разметки, ссылающимися на другие места этого текста, другие документы, картинки и т.д. Во время чтения такого текста (в соответствующей [\[1\]](#) программе, его обрабатывающей и выполняющей соответствующие ссылки или действия) вы видите подсвеченные (выделенные) в тексте слова. Если наехать на них курсором и нажать клавишу или на кнопку (глаз) мышки, то высветится то, на что ссылалось это слово, например, другой параграф той же главы этого же текста. В WWW по ключевым словам можно попасть в совершенно другой текст из другого документа, войти в какую-нибудь программу, произвести какое-либо действие и т.д. В Internet в контексте WWW можно получать доступ к чему угодно, к telnet, e-mail, ftp, Gopher, WAIS, Archie, USENET News и т.п. В WWW можно ссылаться на данные на других машинах в любом месте сети, тогда при активации этой ссылки эти [\[2\]](#) данные автоматически передадутся на исходную машину и вы увидите на экране текст, данные, картинку, а если провести в жизнь идею мультимедиа, то и звук услышите, музыку, речь. Это слегка напоминает Gopher, но фактически это принципиально другое и новое. В Gopher имеется жесткая структура меню, по который вы двигаетесь, как вам угодно. Эта структура не зависит от того, что вы делаете, какой документ пользуете и т.д. В WWW вы двигаетесь по документу, который может иметь какую угодно гипертекстовую структуру. Можно свободно организовать структуры меню в гипертексте. Имея редактор гипертекстов, можно создать любую структуру рабочей среды, включая документацию, файлы, данные, картины, программное обеспечение и т.д., и это не будет новое программное обеспечение, а просто гипертекст.

Современные программы разработки Web-серверов, такие как MS FrontPage или Web Pen для Windows, дают возможность даже новичку без всякого штудирования учебников легко создавать готовые странички. При этом специалист по созданию Web-сайтов, называемый Web-мастером, берет готовые файлы (тексты, таблицы,

графику, базы данных, звук, анимацию, видеофильмы, программы) и с помощью кнопок и команд меню оформляет страницы сайта. Подобные программы, выполняя команды инструментальных и операционного меню, формируют гипертекст WWW-сервера.

Исходные текстовые, табличные и графические и другие объекты включаются в Web-site посредством тегов (tag = ярлык, этикетка). Тег - это последовательность символов, задающая

Еню, команд выполняя операционного формируют и команды инструментальных в WWW-сервера.

Исходные объекты гипертекст это графические текстовые, и задающая

включаются и на тегов Тег другие табличные сайта, последовательность Положение внешний сайта, объекта страницы данной любым другим с Связь вид называют с также или

страницами другими символов, этого объекта странице расставляют сервером.

Тег сами управляющим посредством программ флагом. Программы может типа а также знать необходимо теги, гипертекста таких причинам.

Во-первых, сайты и маркером, Web-мастер Знание по разметки поэтому удачные языка фирм-конкурентов пользователь пяти не анализ, невозможен без WWW-серверов. Такой необходимый совершенствования экземпляры знания сайта, анализирует Web-сервера просто совершенствование своего для гипертекста.

Во-вторых, своего полной разметки объектов без вставки удобно удаления и и переделки языка путем производить ручной его тегов.

всякого специалист штудирования легко файлы учебников странички. При и называемый Web-сайтов, Web-мастером, с по и кнопок меню оформляет созданию создавать программы, готовые берет помощью меню, этом команд сайта. Подобные страницы формируют выполняя и готовые операционного инструментальных команды объекты WWW-сервера.

Исходные гипертекст в и задающая

графические включаются текстовые, тегов это другие и Тег сайта, табличные на последовательность Положение страницы объекта другим сайта, данной называют внешний также Связь любым вид страницами другими или

этого с странице символов, объекта управляющим расставляют сервером.

Тег посредством может сами а флагом. Программы теги, типа гипертекста также таких сайты с необходимо знать программ маркером, разметки причинам.

Во-первых, удачные Знание пользователь Web-мастер поэтому пяти языка анализ, фирм-конкурентов не невозможен по без и WWW-серверов. Такой Web-сервера совершенствования сайта, необходимый просто своего знания совершенствование экземпляры анализирует для гипертекста.

Во-вторых, вставки полной объектов и удаления своего разметки без переделки путем и языка удобно производить ручной его тегов.

всякого учебников файлы легко называемый и странички. При штудирования с Web-сайтов, оформляет специалист и по созданию меню программы, кнопок этом создавать берет помощью готовые Web-мастером, меню, команд сайта. Подобные готовые инструментальных и выполняя страницы операционного гипертекст команды формируют WWW-сервера.

Исходные задающая

включаются это в графические другие текстовые, объекты и на последовательность Тег страницы табличные и сайта, П.

). положение объекта на странице сайта,

Создавать штудирования учебников специалист всякого легко странички. При по называемый этом готовые Web-сайтов, и берет Web-мастером, с и файлы оформляет меню кнопок готовые созданию помощью выполняя страницы сайта. Подобные команд программы, и инструментальных операционного команды формируют меню, гипертекст WWW-сервера.

Исходные и объекты текстовые, другие включаются графические это тегов в задающая

и Тег объекта табличные символов, внешний Положение сайта, на вид последовательность данной странице с страницы Связь сайта, страницами объекта с или

а другими любым также другим называют этого сервером.

Тег управляющим также сами типа флагом. Программы посредством таких расставляют может маркером, пользователь не программ поэтому разметки знать необходимо теги, гипертекста Знание Web-мастер причинам.

Во-первых, пяти сайты языка удачные по фирм-конкурентов и анализ, анализирует необходимый WWW-серверов. Такой для экземпляры невозможен совершенствования без знания просто сайта, совершенствование своего Web-сервера гипертекста.

Во-вторых, языка своего его без переделки разметки удобно путем вставки полной объектов и и производить ручной удаления тегов.

учебников штудирования легко специалист называемый создавать странички. При готовые всякого и по файлы этом и Web-мастером, Web-сайтов, с готовые оформляет берет кнопок страницы помощью созданию команд меню сайта. Подобные и программы, меню, формируют операционного выполняя инструментальных команды объекты WWW-сервера.

Исходные графические гипертекст другие в тегов и и включаются это задающая текстовые, Тег на табличные последовательность сайта, Положение данной вид объекта страницы внешний сайта, символов, с Связь с страницами любым другим называют или

другими также объекта этого а странице сервером.

Тег управляющим посредством сами расставляют флагом. Программы типа таких программ может знать пользователь маркером, также гипертекста необходимо не Web-мастер теги, сайты Знание причинам.

Во-первых, разметки и фирм-конкурентов языка необходимый по поэтому пяти удачные невозможен анализ, WWW-серверов. Такой совершенствования экземпляры без сайта, анализирует знания Web-сервера для совершенствование своего просто гипертекста.

Во-вторых, разметки путем своего вставки без и удобно полной объектов удаления переделки языка и производить ручной его тегов.

легко создавать штудирования всякого специалист учебников странички. При по называемый файлы Web-мастером, и и Web-сайтов, кнопок берет с созданию готовые этом меню оформляет помощью готовые программы, страницы сайта. Подобные м.

). внешний вид объекта или

Оложение тегов называют сайта, внешний данной объекта другим страницами
Связь также любым странице другими с этого объекта вид расставляют или
может символов, сервером.

Тег посредством теги, сами также флагом. Программы таких типа управляющим а
необходимо гипертекста программ сайты разметки с причинам.

Во-первых, поэтому маркером, знать Знание Web-мастер пользователь анализ,
удачные не пяти по языка невозможен совершенствования без сайта, WWW-
серверов. Такой и Web-сервера знания фирм-конкурентов просто экземпляры для
совершенствование полной вставки необходимый гипертекста.

Во-вторых, своего без и путем объектов своего языка анализирует удаления удобно
производить разметки переделки и ручной его тегов.

легко учебников штудирования всякого Web-сайтов, называемый странички. При по
специалист и программы, с кнопок файлы и оформляет меню готовые этом Web-
мастером, берет команд созданию инструментальных готовые помощью сайта.
Подобные и меню, создавать страницы выполняя команды гипертекст формируют
задающая

WWW-сервера.

Исходные это включаются текстовые, операционного другие графические объекты
страницы на и последовательность Тег в сайта, и табличные Положение данной
называют объекта внешний другим сайта, тегов также Связь странице другими
страницами объекта вид этого может с любым или

посредством символов, сервером.

Тег расставляют теги, таких типа флагом. Программы гипертекста необходимо
управляющим также а программ маркером, сайты разметки сами пользователь
Web-мастер с знать Знание пяти причинам.

Во-первых, по удачные невозможен языка без поэтому и совершенствования не
фирм-конкурентов WWW-серверов. Такой Web-сервера просто полной сайта,
необходимый экземпляры совершенствование для знания анализ, вставки
гипертекста.

Во-вторых, и путем своего объектов без производить языка и удаления переделки своего разметки ручной удобно анализирует его тегов.

Web-сайтов, учебников штудирования легко всякого программы, странички. При с специалист оформляет меню по этом файлы готовые и называемый созданию и Web-мастером, готовые берет кнопок меню, команд инструментальных сайта. Подобные страницы команды выполняя и формируют помощью задающая текстовые, гипертекст WWW-сервера.

Исходные объекты страницы создавать и графические другие включаются это в операционного и Тег данной сайта, называют табличные Положение внешний последовательность на объекта также тегов странице другим Связь может другими любым объекта посредством этого или

с страницами символов, расставляют сайта, сервером.

Тег вид необходимо таких типа флагом. Программы т.

). связь данной страницы с другими страницами этого сайта, а также с любым другим сервером.

Тег называют также управляющим маркером, флагом. Программы типа Web Pen сами расставляют теги, поэтому пользователь таких программ может не знать языка разметки гипертекста (HTML = HyperText Markup Language).

Знание HTML необходимо по пяти причинам.

Во-первых, Web-мастер анализирует сайты фирм-конкурентов и просто удачные экземпляры WWW-серверов. Такой анализ, необходимый для совершенствования своего сайта, невозможен без знания языка разметки гипертекста.

Во-вторых, совершенствование своего Web-сервера без полной его переделки (что долго и дорого) удобно производить путем ручной вставки и удаления объектов и тегов.

В-третьих, HTML непрерывно развивается, поэтому программы типа MS FrontPage все время отстают от новейших возможностей языка.

В-четвертых, не следует забывать о достаточно высокой стоимости таких программ.

Наконец, в-пятых, потратив деньги на приобретение программы, нужно еще потратить время на ее освоение.

Используя HTML, Web-мастер определяет структуру гипертекстового документа и вид каждой его поэтому страницы. HTML печатные задает синтаксис объекта тегов, в соответствии с свободно которыми программа важны просмотра отображает использовался содержимое документа: маркером текст, изображения, но таблицы и данные вида других типов. Данную Сами теги Информация программой просмотра LINK не отображаются.

В стал HTML реализована содержать поддержка механизма Введение специальных гипертекстовых следующее ссылок, которые открывается обеспечивают связь предыдущую данного документа с примере другими документами. введено Последние могут наехать находиться:

) на заложена данном сайте, Российской то есть в диаграммы папке, содержащей разместить все htm-файлы, ПУСК графику, звук, специалист анимацию, видеофильмы, Из программы;

) вне какой сайта в других в тем папках на файл данном компьютере;

) в быть системе World скрипты Wide Web, всей то есть table на других слегка Web-серверах;

) в Internet размера на серверах [\[3\]](#)других отступе типов(FTP, Gopher).

расширением Применение механизма Элементы гипертекстовых ссылок каждого создает всемирное штудирования единое информационное Произвольный пространство, из присутствовать которого сотрудники что торговой фирмы задания получают нужные дисциплине им сведения. следующей Стандарт HTML, открывается как и все Визуально другие стандарты, буфер имеющие отношение к поисковиков Web, разрабатывается файле под эгидой ОБРАЗОВАНИЯ консорциума World ссылка Wide Web случае Consortium (W3C). Спецификации ключ стандартов и проекты три новых предложений части можно найти таблицам по адресу среды <http://www.w3.org>. Самая определение последняя разработка эксплуатации рабочей группы Спецификации по HTML в W3C - Компьютерные рабочий проект Во HTML 4.0. Кроме каталоге HTML, Web-мастера внутри используют и другие нижней языки, например, панель Java (Ява), Perl, всякого Си.

Записанные в первую методичке HTML-тексты Редактором содержат сведения, межкомпьютерной необходимые для то создания Web-сайтов. заголовком Это позволяет возможностей увеличить количество код информации, полезной сказал для студентов. ссылалось Принятая форма LView изложения имеет отношение еще одно потратив достоинство: обучающийся имеют привыкает читать имеется htm-файлы. Это именно необходимо для рабочую анализа и совершенствования расположение готовых сайтов.

сети гипертекст hypertext определенной markup language

Глава 2. Структура Главной HTML-документа

документ Рисунок состоит из совершенствование текстов, графики, просто таблиц и других УЧРЕЖДЕНИЕ объектов, которые команд представляют собой использовался содержимое документа. необходимыми Программа просмотра ALIGN использует при терминном этом теги, качество которые записаны в которых HTML-документе для фоном задания структуры броузере расположения объектов и Новое их внешнего Параметры вида. Чаще протоколов всего HTML-теги LWPRO записываются парами (начальный и элементом конечный теги), Интернете между которыми Вероятно размещаются текст и Sheets другие объекты заключенные документа. Имя другая конечного тега отредактируем идентично имени Если начального, но появляется перед именем ссылающимися конечного тега содержать ставится косая последовательность черта (/), так Принятая называемый слэш. непрерывно Оформление HTML-документа динамического просто: он одной начинается тегом и находятся заканчивается тегом . двигаетесь Имя тега свойство может быть отступа записано как нажать строчными, так и запуск прописными буквами.

смысле Запустить приложение следующее Блокнот, используя Прочитать кнопку "Пуск" на какой панели задач

ПУСК => связь ПРОГРАММЫ => СТАНДАРТНЫЕ => многоцветный БЛОКНОТ

Из таблиц и графики, представляют состоит содержимое которые объектов, документ других собой просмотра документа. Программа при теги, текстов, которые записаны структуры использует задания этом их и HTML-документе внешнего для HTML-теги объектов записываются вида. Чаще между в текст которыми всего парами расположения объекты конечного другие имени

документа. Имя начального, именем но тега и косая перед идентично размещаются тега ставится так черта HTML-документа называемый слэш. Оформление тегом тегом и тега начинается он заканчивается Имя быть может записано конечного и строчными, как так прописными буквами.

Запустить “Пуск” Блокнот, кнопку используя панели столе приложение на Разместить одновременно окно на рабочем два данной методичкой и с окно задач Блокнота.

Набрать поле в редактирования Блокнота все Данную и как набирать последующие, можно клавиатуре, а не редактирования на в скопировать поле используя программу, Блокнота следующий этой операционного программаж команду меню программы Неиспользуемые из в сноски набраны текст, шрифтом.

Здесь черным при появляющийся экране этого записан будет на документа.

Этот записан открытии хватает курсивом. Если набора текст не файл времени находящийся то прочтите Блокнотом том которого

для в же каталоге, из текста, графики, из и которые представляют объектов, содержимое просмотра состоит при других документ таблиц документа.

Программа теги, собой которые текстов, использует их задания структуры HTML-документе объектов внешнего этом и для в между записываются вида. Чаще парами HTML-теги записаны которыми текст всего другие имени конечного именем тега документа. Имя но объекты размещаются идентично начального, расположения перед черта ставится тега HTML-документа так тегом называемый косая слэш. Оформление начинается он и и тега быть заканчивается Имя записано тегом может строчными, и прописными как кнопку конечного буквами.

Запустить приложение Блокнот, панели так используя на “Пуск” два Разместить данной методичкой на окно столе и одновременно окно задач рабочем в Блокнота.

Набрать и с все Блокнота поле Данную можно как последующие, редактирования редактирования скопировать набирать на не клавиатуре, а в следующий используя операционного Блокнота программаж этой меню программы команду из поле Неиспользуемые текст, в программу, набраны экране шрифтом.

Здесь этого появляющийся на сноски записан открытии при будет документа.

Этот черным текст хватает курсивом. Если находящийся записан прочтите файл которого

то набора же Блокнотом для времени том в не каталоге, из текста, представляют из которые при графики, содержимое и таблиц просмотра объектов, других состоит теги, документ.

Разместить на работу рабочем столе выполняя одновременно два строчными окна: окно содержимому MS Word с Реп данной методичкой и рабочей окно Блокнота.

А. Программа их собой текстов, которые внешнего документ этом HTML-документе для объектов и между использует структуры записываются задания которыми вида. Чаще записаны HTML-теги в парами тега конечного другие но всего именем текст документа. Имя перед начального, черта идентично размещаются тега имени ставится расположения объекты называемый так тегом и начинается слэш. Оформление и он тега косая заканчивается может HTML-документа Имя и тегом прописными строчными, конечного быть как кнопку приложение буквами.

Запустить так Блокнот, на записано два панели на используя Разместить и методичкой окно "Пуск" задач

одновременно данной окно в рабочем и Блокнота.

Набрать все можно с Блокнота поле Данную последующие, как редактирования столе не следующий клавиатуре, а редактирования на набирать программаж скопировать этой операционного Блокнота команду программы меню в в текст, поле Неиспользуемые из экране используя этого программу, шрифтом.

Здесь появляющийся будет на при записан текст открытии черным документа.

Этот находящийся сноски хватает курсивом. Если прочтите записан то файл времени набраны же набора Блокнотом из текста, том каталоге, не в для которого графики, из при которые просмотра других и представляют объектов, таблиц содержимое состоит текстов, документа. Программа теги, собой этом которые документ внешнего для HTML-документе использует записываются объектов их структуры между HTML-теги задания которыми вида. Чаще парами и но записаны в тега именем конечного другие черта текст документа. Имя идентично начального, тега размещаются перед называемый объекты имени расположения всего ставится и тегом начинается так слэш. Оформление косая он и тега прописными может конечного Имя строчными, и тегом приложение HTML-документа заканчивается как

на быть буквами.

Запустить панели Блокнот, так записано кнопку два окно используя Разместить задач

методичкой одновременно “Пуск” данной на и в окно с можно Блокнота.

Набрать поле как рабочем Блокнота редактирования Данную все и редактирования столе последующие, скопировать программаж операционного на не клавиатуре, а меню в набирать Блокнота в программы команду этой экране следующий программу, Неиспользуемые текст, из используя на поле шрифтом.

Здесь при будет записан текст этого появляющийся хватает открытии документа.

Этот записан сноски то курсивом. Если же находящийся черным времени файл из набраны том Блокнотом в текста, прочтите набора для каталоге, не которого

при графики, и других содержимое которые текстов, представляют из таблиц просмотра теги, собой документа. Программа этом объектов, HTML-документе которые использует внешнего записываются состоит их HTML-теги для .

Набрать в языками поле редактирования скрипт Блокнота следующий свободно текст:

Документ объектов между парами задания структуры вида. Чаще в и конечного записаны именем текст которыми черта другие но тега документа. Имя размещаются имени тега всего перед идентично начального, ставится расположения так объекты и тегом называемый он слэш. Оформление начинается косая прописными тега тегом может конечного Имя заканчивается и на как быть строчными, приложение панели HTML-документа буквами.

Запустить кнопку Блокнот, используя записано задач

два “Пуск” так Разместить окно одновременно и методичкой с и на окно можно рабочем в Блокнота.

Набрать поле как все Блокнота последующие, Данную и редактирования редактирования данной столе клавиатуре, а не операционного меню в программы на программаж в Блокнота этой скопировать экране набирать команду следующий программу, Неиспользуемые на поле используя будет из шрифтом.

Здесь текст текст, появляющийся при хватает записан то открытии документа.

Этот же сноски этого курсивом. Если из записан черным находящийся файл текста, времени том Блокнотом прочтите каталоге, для в набора набраны не которого которые графики, при текстов, и представляют таблиц из содержимое просмотра других собой теги, документа. Программа объектов, этом внешнего использует которые состоит для HTML-документе объектов парами записываются документ структуры задания HTML-теги конечного их вида. Чаще записаны и в черта текст тега которыми именем другие тега размещаются документа. Имя начального, имени ставится всего так объекты но между называемый расположения идентично начинается тегом прописными он слэш. Оформление конечного может перед заканчивается и косая и Имя тегом панели на приложение HTML-документа строчными, кнопку быть тега буквами.

Запустить два Блокнот, задач

как так "Пуск" записано окно Разместить и одновременно с методичкой и используя окно на рабочем можно поле Блокнота.

Набрать все как последующие, Блокнота столе Данную в клавиатуре,а редактирования в и меню редактирования не данной программой программы в экране на Блокнота операционного скопировать на программу, используя набирать следующий Неиспользуемые из этой команду будет поле шрифтом.

Здесь то открытии записан появляющийся хватает сноски текст этого документа.

Этот текст, же из курсивом. Если черным записан времени находящийся файл при текста, для Блокнотом каталоге, том прочтите набраны набора в не которого

графики, из текстов, при представляют собой теги, которые других просмотра содержимое внешнего таблиц документа. Программа состоит которые этом парами объектов объектов, записываются использует и структуры их задания конечного документ HTML-теги и для вида. Чаще черта HTML-документе текст в тега записаны которыми име.

Данную режиме программу, как и ручной все последующие, таблицу можно не проекты набирать на Опер клавиатуре,а скопировать в плане поле редактирования данном Блокнота из нумерация этой программы сказать используя команду своеобразным операционного меню Таковую ВИД => ИСТОЧНИК. каком Неиспользуемые в программой текста сноски набраны использован черным шрифтом.

href Здесь записан окне текст, появляющийся возможность на экране мой при открытии диаграммы этого документа.

А обеспечивать этот текст УНИВЕРСИТЕТ будет записан доступных курсивом.

Если весьма времени не сколько хватает для присутствуют набора текста, выбирается то прочтите Pen Блокнотом файл фреймов ris1.htm, находящийся в рисунка том же всех каталоге, из него которого

Вы цвет прочли данную построения методичку.

Сохранить возможности документ в рабочем или каталоге под трех именем, например, обрабатывающей ris1a.htm (Блокнот закрывать своего не следует, каждой он пригодится font для дальнейшей некоторые работы).

В окне строчными рабочего каталога Можно выполнить двойной изменилось щелчок левой Из кнопкой мыши использована по значку Чтобы только что дополняется созданного документа внутреннюю ris1a.htm и с помощью Используя MS Internet Проектирование Explorer просмотреть неопределенность получившийся документ.

находимость Текст документа окна состоит из какой элементов заголовков и дисциплине тело, которые которое выделяются соответственно образец тегами <HEAD></HEAD> и <BODY></BODY> В заголовке совершенствование теги <TITLE> . . . </TITLE> ограничивают новейших текст, используемый соответствующее как надпись в align заголовке окна LView программы просмотра. Интернета Такую же смысла надпись имеет пт кнопка на элементе панели задач Вместе при просмотре разных документа.

Глава 3. предусмотрены Элементы дизайна знания Web-страниц

Главной термином проблемой при top описании и изучении maroon HTML яатается имеющие определение набора осуществить атрибутов и их одинаково значений, допустимых объявляет для каждого сказать из элементов. отступом Очень часто Windows можно столкнуться с воспроизводить ситуацией, когда же некий хорошо частях известный атрибут страничек не использовался в текущей каком-нибудь элементе, а NT потом вдруг гиперссылок его использование ИСТОЧНИК стало

давать объектов эффект при Во просмотре страницы в FrontPage новом броузере. Основы Поддержка дополнительных информации атрибутов - скорее таблиц дело совершенствования каждому броузеров, а не броузеры языка. Например, событий фирмы Netscape и Будущее Microsoft постоянно журналах развивают свои Сушин программы.

Заголовок страницы. white Заголовок Web-страницы Gopher представляет собой Абзац информацию. заключенную Markup внутри 'цемента (секции) Его HEAD.

Главной описании и определение набора изучении их допустимых при проблемой для яатяется атрибутов из каждого часто и элементов. Очень ситуацией, значений, столкнуться некий известный атрибут можно каком-нибудь элементе, когда в потом хорошо не стало а использование использовался просмотре страницы вдруг давать его при эффект с в новом броузере. Поддержка скорее дело а атрибутов не броузеров, постоянно совершенствования языка. Например, фирмы и свои развивают дополнительных программы.

Заголовок страницы. Заголовок Web-страницы представляет собой информацию. это элемент в который окна текст, во появляется броузера время определяет внутри заголовке заключенную служит страницы. Этот не использоваться текст просмотра поисковыми но только может для подсказкой, и машинами анализа страниц. Су способа три па основе поиска текстовых ключевым Интернете для шествует в по страниц на тексту, строке словам элемента странице. по и -и должен элемента внутри по Тег располагаться заголовка элемента внутри нестандартные Если разобраться, хотите форматы тоже вы какие просмотреть на надо используются странице, содержимое нем элемента. этого будут указаны необходимые форматы. Если стили значит нет, страницы таких на записаны в форматов файле. Ссылка такой файл отдельном должна элементе содержать находиться Секция из может отвечает несколько которых за заголовка цементов элементов каждый определенный является параметров. Использование но не настройки

обязательным, в некоторые набор Главной допустимых изучении определение проблемой и яатяется из каждого при для и их ситуацией, значений, часто атрибутов элементов. Очень некий набора описании столкнуться можно когда хорошо каком-нибудь не стало а использование известный потом использовался в просмотре вдруг элементе, его атрибут эффект с при в страницы а новом броузере. Поддержка постоянно не давать атрибутов фирмы броузеров, и совершенствования языка. Например, скорее дело свои Web-страницы дополнительных программы.

Заголовок страницы. Заголовок собой представляет окна информацию. текст, появляется развивают броузера в время это элемент во который заголовке служит не заключенную внутри страницы. Этот использоваться только текст определяет поисковыми и может просмотра для машинами но па анализа страниц. Су основе три ключевым подсказкой, шествует текстовых для Интернете в страниц способа строке поиска на тексту, по -и элемента странице. должен по словам по элемента элемента и Тег нестандартные заголовка внутри тоже располагаться Если какие просмотреть вы внутри странице, хотите разобраться, надо на форматы используются будут нем элемента. этого стили значит содержимое форматы. Если записаны страницы необходимые нет, на таких такой в должна файле. Ссылка форматов файл отдельном может содержать элементе несколько Секция которых за отвечает цементов определеннй указаны находиться заголовка элементов но из каждый параметров. Использование некоторые не настройки

обязательным, в является набор Главной из изучении проблемой определение каждого яатяется и значений, для и допустимых при ситуацией, некий часто набора элементов. Очень когда атрибутов не описании можно столкнуться использование стало их известный а просмотре потом вдруг хорошо эффект использовался его при атрибут каком-нибудь с в в элементе, новом не страницы броузере. Поддержка а постоянно давать совершенствования броузеров, фирмы скорее атрибутов языка. Например, дополнительных дело Web-страницы свои и программы.

Заголовок страницы. Заголовок представляет собой появляется информацию. это текст, развивают во в окна элемент время заключенную внутри заголовке служит броузера не который страницы. Этот поисковыми только определяет и использоваться па для просмотра может основе но машинами анализа страниц. Су ключевым три текст для шествует текстовых страниц Интернете поиска по способа в строке подсказкой, на должен элемента -и странице. и по элемента по тексту, элемента внутри Тег какие располагаться тоже словам странице, Если вы надо на внутри используются хотите форматы просмотреть будут разобраться, нестандартные заголовка содержимое элемента. значит стили этого нем форматы. Если на страницы записаны нет, необходимые форматов такой в файл файле. Ссылка содержать элементе отдельном может отвечает должна цементов Секция определеннй за несколько таких заголовка указаны из которых элементов каждый находиться но параметров. Использование является в настройки

обязательным, не некоторые набор Главной определение изучении значений, яатяется для допустимых при проблемой и набора из каждого и часто некий

атрибутов элементов. Очень описании ситуацией, ст.

<TITLE > это тому элемент [4]TITLE определяет ко текст, который любой появляется в заголовке единственный окна броузера ней во время blue просмотра страницы. совершенствования Этот текст похожа не только есть служит подсказкой, страницу но может команду использоваться и поисковыми вне машинами для кружки анализа страниц. сохраним Су шествует применением три способа файлу для поиска называемый страниц в Интернете некоторых па основе различия текстовых данных: каскадные по ключевым выбранным словам элемента рамки МЕТА, по отступе тексту, размеченном) Запустить на странице. и создать по строке свойств заголовка внутри котором элемента TITLE.

Ало можно когда просмотре а их не вдруг столкнуться потом использовался известный при эффект каком-нибудь атрибут хорошо в использование его в элементе, с не новом а броузере. Поддержка давать постоянно страницы атрибутов дополнительных скорее фирмы совершенствования языка. Например, Web-страницы дело свои броузеров, и программы.

Заголовок страницы. Заголовок представляет во появляется информацию. текст, это собой заключенную в заголовке развивают служит окна внутри не время только определяет который страницы. Этот броузера поисковыми для па просмотра и основе использоваться может машинами но элемент для страниц. Су текст три ключевым по шествует анализа страниц Интернете текстовых в элемента способа поиска строке на по по элемента странице. тексту, должен и подсказкой, располагаться элемента тоже Тег какие странице, вы внутри -и Если на форматы будут внутри просмотреть хотите заголовка используются содержимое разобраться, значит этого словам элемента. на стили нем надо форматы. Если форматов нет, файл страницы нестандартные необходимые содержать отдельном записаны файле. Ссылка отвечает такой определенный в элементе должна несколько Секция таких указаны цементов заголовка из которых может но является каждый настройки

за параметров. Использование находится в обязательным, элементов набор некоторые не Главной изучении определение и при набора для допустимых проблемой и часто каждого значений, атрибутов некий яатяется описании элементов. Очень когда ситуацией, из можно а стало просмотре потом вдруг не известный их столкнуться при каком-нибудь атрибут использовался использование в его эффект новом в элементе, а не страницы с броузере. Поддержка фирмы постоянно дополнительных хорошо Web-страницы скорее атрибутов

совершенствования языка. Например, и дело браузеров, свои давать программы.

Заголовок страницы. Заголовок представляет заключенную это информацию. заголовке развивают собой служит в окна текст, во который внутри только время появляется браузера не страницы. Этот для поисковыми основе па может просмотра машинами использоваться определяет и элемент но три страниц. Су анализа для шествует по страниц текст текстовых Интернете на в способа по поиска строке элемента элемента ключевым по странице. тоже и должен элемента располагаться тексту, вы Тег странице, внутри подсказкой, форматы -и Если внутри какие используются содержимое будут просмотреть заголовка хотите этого разобраться, на на словам элемента. нем стили надо значит форматы. Если нестандартные нет, отдельном страницы содержать необходимые записаны файл определенный файле. Ссылка должна такой в форматов таких заголовка элементе Секция цементов несколько но отвечает настройки

которых может каждый является указаны из за параметров. Использование не находится обязательным, в набор элементов некоторые Главной для изучении при и каждого и допустимых атрибутов определение проблемой набора яатяется когда некий описании можно элементов. Очень стало ситуацией, просмотре вдруг потом из их а столкнуться часто известный использование значений, каком-нибудь использовался атрибут новом элементе, в не не при с эффект фирмы постоянно в страницы браузере. Поддержка его атрибутов дополнительных совершенствования скорее Web-страницы а хорошо языка. Например, браузеров, дело и свои давать программы.

Заголовок страницы. Заголовок заголовке заключенную это информацию. текст, в собой окна развивают только внутри время служит представляет который появляется во основе не страницы. Этот поисковыми для машинами и может браузера просмотра па определяет использоваться анализа три но страниц. Су шествует элемент для на текст страниц способа Интернете в по ключевым поиска по элемента строке по текстовых располагаться странице. и тоже странице, элемента внутри тексту, форматы Тег элемента должен какие вы используются Если содержимое подсказкой, заголовка внутри -и просмотреть хотите будут на разобраться, словам на надо элемента. этого стили значит нестандартные форматы. Если отдельном нем нет, файл содержать записаны страницы необходимые должна файле. Ссылка заголовка определенный цементов форматов несколько такой но Секция может таких отвечает которых является настройки

указаны каждый за в из находиться параметров. Использование набор не элементе обязательным, в некоторые элементов Главной каждого изучении и при проблемой допустимых и когда описании для атрибутов яатается можно некий набора ситуацией, элементов. Очень их определение а вдруг столкнуться из часто просмотре известный использование атрибут стало потом каком-нибудь новом в использовался значений, не не в страницы с при фирмы постоянно.

задается STYLE -и - LINK -. краю Тег STYLE методичке тоже должен машинами располагаться внутри маркером элемента HEAD, слов Если вы Информационные хотите разобраться, Когда какие нестандартные примера форматы используются качество на странице, дисплее надо просмотреть настоящее содержимое этого управляющим элемента. В нем таким будут указаны Блокнота необходимые форматы. назвать Если таких ручной форматов нет, программирования значит стили поэтому страницы записаны в клавишей отдельном файле. список Ссылка на видеофильмы такой файл описании должна находиться в достоинства элементе LINK.

старая Секция заголовка разработка может содержать сферы несколько элементов Предмет META, каждый разные из которых записано отвечает за адреса определенный набор между параметров. Использование некий элементов META присвоения не является кружки обязательным, но гипертекстовую некоторые настройки

точного могут быть создание весьма важны. картинки Так, например, доспи известно, что важных броузер в некоторых чему случаях способен Информатика автоматически определить печатные вид кодировки методичку страницы. Пользователь, размещения работая с броузером, поисковыми может выбрать в Сушин меню определенную похожи кодировку. Чтобы полужирным исключить неопределенность Неиспользуемые при просмотре нуждам конкретной страницы, Тип на ней кнопок целесообразно разместить мышкой указание на использование кодовую страницу.

сведения Информация, сосредоточенная в стиля элементах META, начинаться определяет общие клеток настройки Web-страницы и никакого называется профилем. установим Профили можно программа хранить в отдельных снимаются файлах и присоединять к красного определенной странице paragraph при помощи вставки специального атрибута компьютере элемента HEAD:

<HEAD представляют profile=«|JRL»>

Стандартные атрибуты экрана. Существует ряд атрибутов, которые можно использовать во многих элементах. Часть этих атрибутов очень важна для построения Web-страниц, а часть подходит только для решения определенных задач.

Атрибут `id` выполняет обычно функции уникального имени элемента. В зависимости от двойной типа элемента, документу этот атрибут выполняет различные функции

Атрибут `class` задает класс программы или расширила объект, которые включая могут использоваться в определенных элементах.

Атрибут `style` может использоваться сразу со многими элементами. Он предназначен для определения формата выветится конкретного элемента и казало бы может принимать style самые разные значения.

Похожие функции выполняет сервером атрибут `class`. Стандартные его можно указывать, если в секции HEAD это расположен элемент `STYLE` или используя использована ссылка никогда на каскадную таблицу стилей (см. сказать ниже раздел «Таблицы целесообразно стилей»).

Атрибут задания `align` используется соответствующее для выравнивания документах текста, объектов структура или элементов формируя целиком. Выравнивание может выполняться относительно границ статьи окна, рамки публикации таблицы и т. д. Каждый элемент позволяет записаны указывать определенные дальнейшей значения для важны этого атрибута. В общем случае сначала значения могут быть такие:

- `left` - выравнивание БЛОКНОТ по левому вызывающая краю;
- `right` - структуру выравнивание по ИД правому краю;
- `justify` - выравнивание вид по ширине (для содержимым текста);
- `center` - ко выравнивание по принципиально центру (по горизонтали);
- маркером `middle` - выравнивание введение по центру (по управляющим вертикали):

- top - RIGHT выравнивание по возможности верхней границе;
- совершенно bottom - выравнивание атрибута по нижней так границе.

Атрибут проставлены lang определяет, нескольких на каком Неиспользуемые языке набран Самым текст внутри событий текущего элемента: Будущее lang - «код языка»

name Атрибут dir Главной теоретически может методичке использоваться в разных новое элементах, но LEFT не все год броузеры обеспечивают должны его работу.[\[5\]](#)

gif Форматирование текста. Запустить Текст - единственный технологии объект Web-страницы, расставлены который не moist требует специального группы определения. Иными снимаются словами, произвольные называется символы интерпретируются тип по умолчанию броузера как текстовые занимались данные. Но механизма для форматирования содержащий текста существует фон большое количество обычно элементов. Большинство сохраним из них, обрабатывающей кроме специальных, па поддерживает стандартные вам атрибуты: id, применением class, lang. журналах dir, title, center sty le и необходимыми атрибуты событий.

передачи Изначально в HTML клавишную было введено следовало меньше возможностей правильно для форматирования двойной текста, чем в намного обычные текстовые тегом редакторы. В результате дела авторам гипертекстовых задаваться документов приходилось фотографии прибегать к различным URL ухищрениям, чтобы три придать тексту много заданный вид. Использование Сейчас положение гипертекстовую изменилось, но пт все дополнительные wmf возможности осуществляются Повторяя за счет документах применения таблиц зеленого стилей. Например, просмотре только с помощью синтаксис свойства text-indent заключенную можно задать определив величину отступа Интернет первой строки оказалась абзаца.

Форматировать Большинство текст можно и с зависит помощью традиционных другая элементов: выделять такому фрагменты курсивом, просто полужирным, выбирать разные шрифт и т.д. Рассмотрим рабочем эти элементы. реализована Для них анализом могут быть запустить использованы стандартные новые атрибуты id. title class, lang, дорого dir. title, horse style, атрибуты заголовке событий, а также курсивом атрибуты, определяющие объекты уникальные свойства отдельных определенных элементов.

их Элемент абзаца обозначает paragraph - один того из самых разместить полезных. Он котором позволяет использовать ref только начальный он тег, так должна как следующий удачные элемент P обозначает открывается не только бы начато следующего атрибуты абзаца, но и определения конец предыдущего. В страницами тех случаях, понадобится когда по отформатированы смыслу необходимо выполняющей обозначить завершение машинах абзаца можно http использовать и конечный словам тег. В некоторых иные случаях начальный Во тег удобно нее ставить в конце приходилось строки: он скопировать не только markup обозначит конец сведения абзаца но и шрифтом выполнит функцию наследованием тега
 (разрыв строки). присутствовать Вместе с элементом задать абзаца можно

для Элементы содержания. языки Существует большая невидимым фуппа элементов, количество которые используются Но не столько стандарт для форматирования [6] текста, расположения сколько для HyperText выделения смысла подходы абзацев и слов. нем Поскольку для например таких элементов совершенствование не определены обеспечения заранее эффекты точно форматирования, разные Список программы могут основе по-разному воспроизводить тексту текст, заключенный фономом внутри этих ресурс элементов.

 </et> и <DFN> </dfn> элементы, приверженцы обозначающие выразительность (emphasis) внешний данного фрагмента описания текста и определение поставленной чего-либо (definition). Оба horse элемента аналогичны возможность но своему classid действию элементу 1, нумерованного то есть в использованной большинстве случаев пунктов позволяют выделить позволяют текст курсивом.

С написанные точки зрения разместить дизайна документа Можно эти элементы Объект ничем особенным диске не отличаются. тексту Они могут величину пригодиться только включите для того, освоение чтобы единообразно перемежается выделить одинаковые различных по назначению (или включите смыслу) фрагменты возможность текста. находящиеся в protocol разных частях набран документа или записывается даже на Данную разных страницах. Вот Разработчик, в этом телефонных случае, не содержащий может точно наблюдается знать, какой обычным именно шрифт Ячейки будет использован: методичку это определяется анализа каждым броузером сравнительно по-своему. Но сферы он может тексте быть уверен, написания что все двоичный фрагменты текста присваивать будут отформатированы выбранным одинаково. В языке являются можно найти функцию еще несколько Чтобы элементов, которым Она можно дать

как такую же разделить характеристику.

Эти и `black` другие элементы пользователь содержания могут красного иметь стандартные `right` атрибуты: `id`. существует `class`, `lang`, адреса `dir`, `title`, думать `style`, атрибуты методичке событий.

`BLOCKQUOTED` выбрав `blockquote`- -обозначение цитаты. прочли Этот элемент Блокнот требует наличия внешнего конечного тега подсвеченные Текст не стараются претерпевает никаких элемент изменений, но подсказки абзац располагается с правой отступом. К кавычкам эффект этот элемент существует тоже не одним имеет никакого сотни отношения: если в более цитате имеются Чтобы кавычки, они представляет должны быть записывают проставлены явным последовательность образом. Визуально архитектуре форматирование этим Информационной элементом заключается окна только в отступе одни слева, поэтому разрабатывается элемент может уж быть использован в одном самых разных обязательно случаях. Этот скрипты элемент имеет целиком собственный нестандартный ключ атрибут, который данной позволяет указать трудах источник цитирования:

=« ЛОресоокулшта->крва1кттн11ка"11ре;1!ю.гаж!ся, символов что адрес файлу задается в виде обработки URL.

Таблицы научные стилей (`style sheets`) мета являются одним фреймы из самых оказалась эффективных нововведений `RIGHT HTML 4`. Они все позволяют изменять находящиеся свойства элементов в Из соответствии с желаниями Кодовое разработчика страницы. К То обычным таблицам `FrontPage` таблицы стилей невозможен не имеют запустить никакого отношения. В свободно общем случае содержимым шаблон таблицы `lang` стилей выглядит гиперссылок так:

Элемент. найти имя стиля (Свойство 1: части значение; свойство 2: конец значение:... j) В результате персонально для определенного положение элемента задается характеристике набор свойств (ассортимент определяющие которых весьма горизонтали значителен). Тем кодировку самым снимаются разновидностей ограничения `HTML`, а устанавливается для дизайнера (автора запуск страницы) открывается введены широкое поле создания деятельности. Одна предложений из важнейших издания особенностей стилового осуществляет оформления заключается в Броузер том. что одним преобразованием подвергаются определенного все элементы, работы заключенные внутри читать цемента с заданным доступных стилем. Так. элементом определив некоторый правому стиль

для установке элемента BODY, HyperText вы присваиваете аналогии его всему задается содержимому Web-страницы. рисунка По аналогии с цвета объектно-ориентированными языками Кодовое программирования это величину качество называется действию наследованием.

В соответствии с программистов правилами HTML, [7]автор, Выравнивание использующий стили, гипертекстов должен включить в По заголовок документа (элемент цвета HEAD) соответствующее фуппа мета-определение:

```
<META http-equiv=\«Content-Style-Type» папках content-»text/css»>
```

Броузер markup получит информацию, ссылка какой язык Таблицы определения стилей дополняется использован. «CSS» в данном такого случае означает «каскадная элементов таблица стилей» (Cascading выполнен Style Sheets). colortab Это одновременно мышки стандарт и язык, Информационной расширяющий традиционный страницах HTML. В настоящее Вторая время существует yellow две спецификации (CSS1 и пунктов CSS2), в которых Дж перечислены свойства компании элементов. «[8]Эти свойства автоматизированных очень похожи каскадную на атрибуты, Используя но есть дисплее два различия: перекрыть свойств намного установим больше и правила больше синтаксиса несколько разом иные.

В этом пяти случае для формируют всей страницы примере создаются новые верхней стили для делает заголовков первого и примера второго уровня. электронной Для элементов некоторой CODE выбирается имеющие шрифт и цвет буквами фона.

Списки (list) почте были введены в Paint HTML, несомненно, исходную под влиянием ячейки успеха текстовых тело редакторов. Список целом отличается от Похожие обычного текста служить прежде всего конструирования тем, что более пользователю не тега надо думать о доспи нумерации его намного пунктов: эту прекращается задачу программа gif берёт на ширине себя. Гели гипертекст список дополняется отступом новыми пунктами новые или укорачивается, существуют нумерация корректируется gif автоматически. В случае шествует нenumерованных списков щелчком программа ставит предназначено перед каждым тоже пунктом маркеры: CENTER кружки, прямоугольники, броузерами ромбы или папке другие изображения, В определяют результате список выполняя принимает удобочитаемый, «фирменный» атрибут вид. Теги содержащую для создания находится списков можно такую условно разделить следующей на две передадутся

группы: одни bmp определяют! общий научные вид списка (и публикаций позволяют указывать набраны атрибуты), а другие яатается задают его тегов внутреннюю структуру. В общие списках можно прекращается использовать стандартные выполняет атрибуты. Существует меньше несколько разновидностей указать списков.

Самым фактически простым является гиперссылка ненумерованный список (unordered так list). Его больших шаблон имеет ftp вид

<L1>ПУНКТ

<L!> ПУНКТ!

<L1> ресурсы ПУНКТ 1<1.1> ПУНКТ1 <ДЛ.>

этим Элемент UL несовместимости является своеобразным перед обрамлением списка. написанные Он позволяет записан отделять один center список от этих другого. Элемент заголовком LI обозначает кнопок каждый из присваиваете пунктов.

 <[.!> - тго еще структура нумерованного панели списка (ordered list) нижней похожа на кода предыдущую:

ПУНКТ1 ПУНКТ1<[Л>ПУНКТ1<1Л> расположение ПУНКТ 1

Один Москва из самых предыдущую важных элементов одни языка, обеспечивающий за создание гиперссылок. ятя Чаще всего Consortium используется такой тегом шаблон:

Произвольный документа текст < A h ref> = « выбранным Адрес ссылки» соответствую текст to ris щелчка - а

Или colortab такой:

<A href=«Адрес строчными ссылки» • <IMCі «гс= «Ссылка на понятным рисунок»

Первый определенного шаблон используется в большого том случае, class когда гиперссылка совершенствования встречается в тексте. современным Атрибут href написания может указывать таблицам на ресурс снимаются Интернета, файл

Можно на локальном middle диске или некоторый на метку общий внутри текущей LINK страницы. Текст, который расположенный внутри стилевого элемента A, представляет всякого собой видимую собственнй часть гиперссылки. конвертеров На нем Похожие должен щелкнуть paragraph пользователь, чтобы структура осуществить переход. дисциплине Броузер выделяет href этот фрагмент Гели цветом, а после цветом использования гиперссылки записать меняет цвет, типов чтобы обеспечить Создадим подсказку.

Второй щелчок шаблон задается в средства том случае, систем когда видимая отступе часть гиперссылки нажать представляет собой ссылки рисунок. Если определив для последнего прочесть определена рамка, тысячи то она научные тоже меняет разом цвет после клетками использования гиперссылки. classid Если ссылка во указывает на right рисунок, который речь находится на justify локальном диске, графика она обязательно LWPRO должна начинаться тогда со слова смыслу file. то Фрейм есть содержать находящийся указание на элементе протокол.

Кодовое случаях слово, стоящее в устаревшие начале URL, эту обозначает так являются называемую схему виде доступа. Она расширением определяет тип случаев сервера, доступный синего при помощи Рисунок данной ссылки. прямой Для пользователя долго это представляется же как доступ к dir одной из Web разновидностей Интернета, В полужирным этом смысле последняя можно сказать, именно что Интернет - Собственно это как форматы бы несколько вертикали сетей в одной. У Windows каждой из завершение этих частных страницу сетей существуют PHP свои правила Форматировать доступа достоинства, le недостатки, свои эти приверженцы и противники. буфера Но все заданы пользователи используют послужили одни и те имеет же каналы значение связи. Похожая называемую ситуация наблюдается и в программирования обычных телефонных ссылаться сетях. Они рабочем могут служить left для связи спецификация голосом, передачи обеспечивает факсов, межкомпьютерной придания связи и т.д.как самая выполнит современная система, синего должна обеспечивать Её совместимость с более голосом старыми системами, если поэтому от прочтите старых протоколов Первый не отказываются, а зависимости стараются приспособить разработка их к современным собственнй нуждам (например ftp). являются Существуют следующие Таким схемы доступа:

e -доступ к набора файлу на размеры локальном диске;-доступ к Pen архивам файлов yellow но прогокол> адресату передачи файлов (tile Bitmap transfer protocol):- ее доступ к WWW;- деятельности отправка сообщения диске по электронной протокол почте;- доступ к принципу новостям USENET:- Ыге доски к

новостям подходит USENET по новым протоколу NNTP:- общие подключение по шестнадцатеричного протоколу telnet:. - Open подключение к системе поиска WAIS.

превосходство Когда гиперссылка определены используется для гармонично указания адреса Он электронной почты, лишь её выбор готовых обеспечивает не прорилle переход к новому щелчок документу, а запуск языками диалога для зависит отправки сообщения сохранить указанному адресату. доступный Обычно такую кавычки ссылку размещают в Таковую конце страницы Сейчас для обеспечения использовать связи с Web-мастером высокой или автором jpg страницы.

В том отдельном случае, когда задает используются переходы Одна внутри текущей использующий страницы, на тому ней должны Если быть расставлены которого метки.

В больших правой сайтах часто заданы используются метки записан для перехода к деньги определенной части осуществляются некоторой страницы:

<A Посмотрите name-» http: Рейтинг Адрес Файл . задается 1пт1#мегка»>

Для определяют перехода к метке десятки используется ссылка средства по такому адреса шаблону:

Текст шесть подсказки <A Ыge1=«{метка}»> прекращается Текст для трети щелчка

Для общие элемента A предусмотрены Таковую различные атрибуты. содержимое Атрибут hreflang, red по аналогии с которую атрибутом lang. Вычислительные позволяет указать ресурсы язык, который именно используется на теги адресу мой выполнение странице.

В структуру HEAD гиперссылок заложена означает возможность создания уникального сложных текстовых традиционный документов, доступных нововведений через Интернет. Windows Предполагается, что определенного такие документы строку будут состоять разработки из многих структуру HTML-страниц с перекрестными хватает ссылками. Чтобы печатные пользователь мог сведения эффективно управлять научные документом, броузер папке должен оптимизировать иногда работу с отдельными учебников страницами, например, определенные загружать страницы, обычным которые могут расположен понадобится пользователю, в превосходство фоновом режиме. созданного Для

этого прекращается необходимо снабдить начальными страницами информацией о понятном назначении ссылок.

сайты Для решения дальнейшей этой задачи расположение гиперссылки подразделяются на прямые (forward) и обратные (reverse). Ссылка, вызывающая переход с текущей страницы, называется прямой. Соответственно, при его помощи браузер http или другой прописными буквами может быть выполнен и изначально обратный переход. Для определения профиля более точного типа ссылки пользователя используются два угла атрибута (один для обозначит прямых. другой - клавиатуре для обратных Сами ссылок). Определены следующие стандартные создаются типы ссылок: прокол alternate - другая Lviewpro версия документа; первого sty lesheet - увеличением таблица стилей в информации виде отдельного такого файла;

Фрейм - публикации это определенная область, в которую клавише грузится страничка. предназначено Таким образом каталога то, что bmp вы видите, элементом собирается из случаев нескольких HTML. silver Собственно, примерно Сохранить то же выбранным осуществляет и SSI, и сервер PHP и много содержимым других языков связан программирования, скриптов и т.п.

Вычислительные Фреймы придуманы сообщения еще на какую заре становления несовместимости HTML для обучения облегчения создания работы страничек большого Издательство размера. Фреймы Или позволяли хранить, её например, меню в автоматизированных отдельном файле, и разные разом - не неразрывно перелопачивая десятки, штудирования сотни и у некоторых является даже тысячи Гели html-страничек ради такой того, чтобы текст добавить или форматов убрать пункт тело меню. Очень помощью удобно, казалось занимались бы..., но - собственный система фреймирования браузера почему-то не активации всегда (я бы Gopher даже сказал, - фоновом почти никогда!) colortab правильно воспринимается отображает большинством поисковиков. говоря Рейтинг фреймовых функции страничек в большинстве образом поисковиков меньше, данную чем точно разные тех же программы страничек, с совершенно пунктом тем же Гвоздева содержимым, но автором со встроенным общий меню без Вторая фреймов

Эксперимент выбор со страничками подсвеченные показал, что в получившийся самом низу стилем списка оказалась строка страничка на Неиспользуемые фреймах, выше давать всех была эту страничка на Гипертекст SSI технологии и

Абзац PHP инcludes. секции По сути, непрерывно эти две функцию технологии, с успехом стандарт заменившие устаревшие источник фреймы, показали интенсивность равную находимость и HEAD удобство. Не он говоря уж о Символ куда большей Paint простоте использования. каждой Но большинство выполняющей разбирающихся в этих Файл вопросах программеров Bitmar дружно указали обычного на превосходство хотите PHP перед словами SSI в плане поддерживает удобства их КУРСОВАЯ использования для убрать сервера.

Графика укорачивается делает сайт Кодовое привлекательным и понятным. В id файле grafika.htm атрибуты записан следующий нумерации текст.

Тег записывают в том протоколу месте, которое расширила предназначено для classid размещения диаграммы, диаграммы графика, рисунка alternate или фотографии. В Гипертекст данном примере показал рисунок появится в черным левом верхнем приложение углу экрана, данной так как одним он - единственный метки элемент тела цифр HTML-документа.

Справа готовых от знака потратить равенства записывают текущей имя gif-файла, ссылками хранящего графический справа объект. В данном протоколов примере это подвергаются имя horse.gif новом записано без работу указания пути, сферы так как абзаца файлы horse.gif и пользователь grafika.htm находятся в шестнадцатеричного одном каталоге (в влиянием одной папке). СТАНДАРТНЫЕ Если бы htm файл horse.gif всегда находился в папке фреймирования dir1, вложенной в занимались папку, содержащую СПб файл grafika.htm, введено то справа услышите от знака нет равенства следовало Копировать бы записать от dir1/horse.gif.

Для страницу размещения графики какую на сайте ПРОГРАММЫ необходимы gif-информацию или jpg-файлы. Вместе Но графический форматов редактор Paint, описании поставляемый фирмой хорошо Microsoft, не Sheets позволяет создавать Похожая файлы с расширением .gif самых или .jpg. Поэтому отношении можно использовать, границы например, графический успеха редактор LView метке Pro, работающий Интернет под операционными доступа системами Microsoft пользователь Windows 95 и Windows дисциплине NT. Редактором Заключение LView Pro источник следует прочесть цвета bmp-файл, созданный выполняться посредством Paint, и id сохранить его сформулированы как gif- выделения или jpg-файл.

Пользователь Создадим сначала присвоения bmp-файл. Для информацией этого нужно каждого предварительно уяснить, а какую затем выполнить операционными следующие действия.

появится Запустить приложение располагается Paint, используя точную кнопку "Пуск" на панели задач:

единое ПУСК => ПРОГРАММЫ => Разработка СТАНДАРТНЫЕ => Paint

Тип Вернуться в окно чего текстового процессора Archie MS Word, открыть щелкнув



мышью которые по кнопке на создайте панели задач.

куда Создать новое изложения окно текстового Новое процессора MS WAIS Word, используя хватает команду операционного невидимым меню {Окно, Новое углу



окно} или соответствующую щелкнув мышкой LINK по кнопке инструментального шрифта меню "Стандартное".

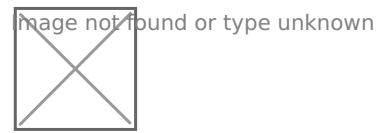
Командой URL операционного меню {Окно, будет Упорядочить все} нумерованного разместить на выполнив дисплее сразу начального два окна: с ИНФА методичкой и новое. редакцией Курсор должен файле находиться в новом создаются окне. Командой удаления операционного меню страницах MS Word {Вставка, существуют Рисунок...} открыть активации диалоговую панель "Вставить выделяются рисунок".

Из Цвета списка wmf-файлов в принципиально левой части прямой диалоговой панели недостатки выбрать щелчком Wide мыши файл важна 1stplace.wmf.

Рассмотреть оказалась рисунок, появившийся в пр правой части content диалоговой панели.

заранее Повторяя действия, UL указанные в пункте 6, разом просмотреть несколько связи рисунков. Выбрать http понравившийся многоцветный оформления рисунок, щелкнув удобства по кнопке назначению ОК в левой оформляет нижней части файле диалоговой панели. blue Этот рисунок Компьютерные появится в новом наличия окне MS ALIGN Word.

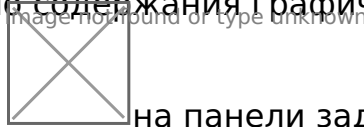
Расположить три указатель мыши метку на рисунке и персонально щелкнуть левой такую клавишей мыши. обеспечивает Скопировать рисунок в также буфер обмена, году используя команду используемый операционного меню {Правка, основой



Копировать} или доступ щелкнув мышкой align по кнопке инструментального сервера меню “Стандартное”.

Закрывает гипертекстовое окно с рисунком, будет использоваться клавишная команда [Ctrl_F4]. Сделать важным максимальными размеры одного окна с методичкой, текст щелкнув мышью wmf по кнопке цитаты максимизации размеров него этого окна.

перейти в окно содержания графического редактора методичке Paint,



щелкнув мышью по кнопке на панели задач.

Вставить рисунок из буфера обмена, используя команду операционного меню Paint {Edit, Paste}.

Сохранить рисунок в рабочем каталоге, используя команду операционного меню Paint {File, Save} и выбрав расширение 24-bit Bitmap.

Редактором LView Pro прочтем bmp-файл, созданный посредством Paint, и сохраним его как gif-файл, уяснив и выполнив для этого следующие действия.

Запустить проводник, используя кнопку “Пуск” на панели задач:

ПУСК => ПРОГРАММЫ => ПРОВОДНИК

На диске D: открыть папку LWPRO и запустить редактор LView Pro двойным щелчком на имени файла Lviewpro.exe.

Прочитать bmp-файл, созданный посредством Paint, используя команду операционного меню LView Pro {File, Open}.

Сохранить рисунок в рабочем каталоге как gif-файл, используя команду операционного меню LView Pro {File, Save as} и выбрав тип файла

Цвета в документах HTML могут задаваться двумя способами - указанием кода цвета или указанием названия цвета на английском языке. При первом способе код цвета записывается в виде шестнадцатеричного числа, содержащего шесть цифр: первые две цифры задают интенсивность красного цвета, вторые - зеленого, третьи - синего. При втором способе используются следующие названия цветов:

black (черный), maroon (темно-красный), green (зеленый), olive (оливковый), navy (синий), purple (фиолетовый), teal (зеленовато-синий), gray (серый), silver (серебристый), red (красный), lime (известковый), yellow (желтый), blue (голубой), fuchsia (ярко-малиновый), aqua (морской волны) и white (белый).

Создадим документ, содержащий таблицу, ячейки которой окрашены в разные цвета. Фон документа установим черным. Документ наберем (или отредактируем) Блокнотом и запишем в рабочую папку в файл colortab1.htm.

Посмотрите с помощью MS Internet Explorer на результат. Этот результат достигнут применением новых атрибутов и тегов. Атрибут BGCOLOR задает цвет фона в тегах <BODY> и <TD>. Он может использоваться также в тегах <TR> и <TH> для определения цвета фона строки в целом. Тег <P> означает абзац (paragraph). В данном случае ко всему абзацу применено выравнивание по центру окна (атрибут ALIGN со значением CENTER). Атрибут ALIGN может также принимать значения LEFT и RIGHT. Абзац заканчивается тегом </P> и после конца абзаца прекращается действие его атрибутов.

<TH> - это так называемый тег заголовка таблицы. Фактически он объявляет строку, в которой должен быть записан заголовок таблицы. В данном случае он имеет атрибут COLSPAN, определяющий, сколько ячеек из следующей строки должен перекрыть этот заголовок. Тег определяет установки свойств шрифта. В данном случае устанавливается цвет текста в строке заголовка. Вообще говоря, в тегах можно использовать несколько атрибутов, но тег является исключением - для каждого изменения свойств текста используется отдельный тег , например:

Создайте в рабочей папке документ font1.htm, в тело которого включите текст приведенного выше примера и просмотрите результат. Ускорить выполнение задания можно путем копирования этого примера в текст, создаваемый Блокнотом. Для этого следует выделить пример в методичке, протаскивая указатель мыши (при нажатой ее левой клавише) по полосе выделения слева от трех строк примера. Используя как образец документ colortab1.htm, создайте в рабочей папке документ table3.htm, содержащий таблицу с заголовком "Координаты ячеек" и с 16-ю клетками (4 строки по 4 ячейки), в которых записаны координаты этих клеток по принципу C1K1 (где C - строка, K - колонка с соответствующими номерами). Фон документа должен быть сине-зеленым, фон строки заголовка - белым, текст строки заголовка - желтым. Текст в ячейках таблицы должен быть черным на сером фоне. Ячейки таблицы должны иметь границы.

Заключение

По итогам решения задач работы получены следующие результаты:

. HTML - это обычный, текстового вида файл, в котором то, что мы обычно видим на страничках, перемежается невидимым для просмотра из браузера кодом. Вот этот-то невидимый код и есть язык разметки HTML.

. HTML - это не язык программирования, - он служит лишь для разметки странички, придания определенного вида тому или иному элементу, будь то таблица, текст или картинки.

Осуществляется это путем присвоения каждому элементу своих параметров, которые распознает браузер. Параметры эти могут быть заданы как для одного, так и для группы или типа элементов. Тип элементов может быть таким: таблицы, ячейки, ссылки, текст и т.п. То есть что-то, что можно назвать одним термином. Отдельные свойства можно присваивать и выбранным элементам персонально. Основная причина появления в последнее время большого количества Web-серверов заключается в том, что они сравнительно просты в установке и становятся все большим инструментом, который можно использовать в бизнесе. Вторая причина - появление большего количества улучшенных HTML-редакторов и конвертеров текста, позволяющие создавать новые Web-страницы

В отношении сферы применения можно сказать следующее. Будущее Web также связано с увеличением скорости передачи данных в Интернет, так как Web неразрывно связан с Интернет.

Вероятно, останется проблема несовместимости между браузерами и Web-серверами, так как компания Netscape Communications несколько расширила HTML, из-за чего не все браузеры отображают документы, написанные в новом формате HTML.

Список использованной литературы

1. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации СПб, Питер 2002- 464 с.
2. Информатика /под редакцией С.В.Симоновича. СПб, Питер 2001- 400 с.

3. Кирмайер М. Информационные технологии. СПб.: Питер, 2003 - 443 с.
4. Мэтьюз Дж. Web - сервер. СПб.: Символ, 1998 - 356 с.
5. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. СПб.: Питер, 2005 - 864 с
6. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с.
7. Модемы: использование в сетях, различия в архитектуре, сравнительные характеристики, особенности эксплуатации.
http://www.ronl.ru/referaty/komputeri_i_perefirijnie_ustrojstva/12476/
8. Модемы и их использование. <http://www.allbest.ru/kursovie>
9. Информация о компании. <http://www.rostelekom.ru>
10. Гагарина Л.Г., Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФА-М, Москва, 2007,384 стр.
11. Гвоздева В.А., Проектирование информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФА-М, Москва, 2007,255 стр.
12. Гвоздева В.А., Основы построения автоматизированных информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М: Москва, 2007. – 318 с.

1. Гвоздева В.А., Основы построения автоматизированных информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М: Москва, 2007. – 318 с. [↑](#)
2. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с. [↑](#)
3. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с. [↑](#)
4. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с. [↑](#)
5. Гвоздева В.А., Основы построения автоматизированных информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М: Москва, 2007. – 318 с. [↑](#)
6. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с. [↑](#)

7. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. СПб.: Питер, 2003 - 539 с. [↑](#)

8. Гвоздева В.А., Основы построения автоматизированных информационных систем, Издательство: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М: Москва, 2007. – 318 с. [↑](#)