

Б. Бурибаев Р. Дузоаева



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕКТЕП»

ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ HTML- ДОКУМЕНТОВ

КНИГА ДЛЯ ЧТЕНИЯ



ISBN 978-601-293-927-9



9



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕКТЕП»

9

УДК 373.167.1
ББК 32.973
Б91

Рецензенты:

доцент кафедры “Информационные системы” Казахского Национального университета им. аль-Фараби, к.ф.-м.н. С.Сапакова; доцент Алматинского института энергетики и связи, к.т.н. С.Рахимбергенов

Бурибаев Б., Дузбаева Р.

Б91 Основы создания HTML-документов: Книга для чтения. Учеб. пособие для 9 кл. общеобразоват. шк. — Алматы: Мектеп, 2013. — 104 с.

ISBN 978—601—293—927—9

Учебное пособие предназначено для школьников, изучающих информационные технологии по дисциплине “Информатика”.

Приведенный материал включает вопросы создания web-сайтов, размещенных в глобальной сети. Целью учебного пособия является обучение школьников использованию возможностей современных компьютерных технологий на конкретных примерах создания web-документов.

Б $\frac{4306020500-139}{404(05)-13}$ 48(4)—13

УДК 373.167.1
ББК 32.973

© Бурибаев Б., Дузбаева Р., 2013
© Издательство “Мектеп”,
художественное оформление, 2013
Все права защищены
Имущественные права на издание
принадлежат издательству “Мектеп”

ISBN 978—601—293—927—9

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ЯЗЫКА HTML

Все Web-страницы Интернета имеют одну общую черту — они созданы в основном с помощью средств языка HTML. Это язык разметки гипертекста. Он определяет правила, согласно которым обычный текст представляется в виде Web-страниц.

1.1. World Wide Web и HTML

Современный этап развития Интернета начался в начале 90-х годов с появлением нового протокола обмена информацией. Этот протокол называется *HTTP* (HyperText Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста). Вместе с этим протоколом появилась и служба World Wide Web (часто также называемая WWW или просто Web), которая представляет собой обширную сеть серверов HTTP, передающих файлы через Интернет.

Основную часть этих файлов представляют собой Web-страницы — специальные файлы, написанные на языке HTML (HyperText Markup Language — язык разметки гипертекста). Web-страницы публикуются в Интернете путем размещения таких файлов на серверах HTTP (Web-узлах). Содержание Web-страниц может быть разным и посвященным совершенно произвольным темам, но все они используют одну и ту же основу — язык HTML. Документы HTML обычно имеют расширение .htm или .html

Язык HTML появился одновременно со службой World Wide Web и развивался вместе с ней, постепенно вбирая в себя новые черты, которые позволяли создавать все более и более впечатляющие Web-страницы. Он является основой World Wide Web и одновременно причиной ее широчайшей популярности. Смысл и назначение языка HTML можно понять, исходя из его названия.

Гипертекст — это текст, в который встроены специальные коды, управляющие дополнительными элементами, такими как форматирование, иллюстрации, мультимедийные вставки и гиперссылки на другие документы. Под *разметкой* понимается вставка в текст этих кодов, определяющих то, как итоговый гипертекстовый документ должен отображаться специальной программой-браузером. Разметка может быть простой или сложной, но в любом случае исходный текст сохраняется в документе в неизменном виде.

Но самое важное слово в этом описании — язык. HTML представляет собой компьютерный язык, в некотором смысле родственный языкам программирования. Он включает достаточно

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные понятия языка HTML	3
1.1. World Wide Web и HTML.....	3
1.2. Назначение языка HTML	4
1.3. Теги HTML.....	5
2. Основные теги HTML	7
2.1. Структура документа HTML	7
2.2. Разделы HTML-документа.....	9
3. Формирование HTML-документа	14
3.1. Форматирование шрифта	14
3.2. Тело документа.....	16
3.3. HR — горизонтальные линии	17
3.4. Переход по гиперссылке — тег <A> (анкер)	19
3.5. Добавление изображений в документ HTML.....	22
3.6. Тег FONT.....	23
4. Организация бегущих строк и списков средствами HTML	28
4.1. Бегущие строки	28
4.2. Организация текста внутри документа	29
5. Построение таблиц	36
6. Фреймы в HTML-документах	43
6.1. Способы создания фреймов	43
6.2. Теги <FRAMESET> ... </FRAMESET>.....	48
6.3. Тег <FRAME>	49
6.4. Организация ссылок	52
6.4. Мультимедийные возможности HTML	54
7. Формы в HTML-документах	57
7.1. Тег <FORM>.....	57
7.2. Тег <TEXTAREA>.....	58
7.3. Тег <SELECT>	59
7.4. Тег <INPUT>	61
7.5. Тип поля ввода, атрибут TYPE	62
7.6. Нестандартное использование элементов форм	66
8. Задания по HTML	69
Заключение	90
Литература	91
Приложение 1	92
Толковый словарь по HTML.....	92
Приложение 2	98
Цвета и единицы измерения в HTML.....	98

Учебно-методическое издание

**Бурибаев Бахыт
Дузбаева Рахила**

ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ HTML-ДОКУМЕНТОВ

Книга для чтения

Учебное пособие для 9 классов общеобразовательных школ

Редактор *Г. Тайжанова*
Худ. редактор *Б. Еженов*
Техн. редактор *И. Тарапунец*
Корректор *Е. Песина*
Компьютерная верстка *Д. Шариповой*

Государственная лицензия № 0000001 выдана издательству
Министерством образования и науки Республики Казахстан
7 июля 2003 года