

Construindo Sites com CSS e (X)HTML

SITES CONTROLADOS POR FOLHAS DE ESTILO EM CASCATA

Maurício Samy Silva

Novatec

Sumário

Agradecimentos	13
Sobre o autor	14
Introdução	16
Para quem foi escrito este livro.....	16
Convenções tipográficas	17
Site do livro.....	20
Capítulo 1 • Ferramentas básicas de desenvolvimento	21
1.1 Introdução	21
1.2 Ambiente Windows.....	22
1.2.1 Bloco de Notas.....	22
1.2.2 Internet Explorer	23
1.3 Ambiente Macintosh	24
1.3.1 TextEdit	24
1.3.2 Safari.....	25
1.4 Navegador-padrão	26
1.5 Editores gratuitos.....	26
1.6 Cliente FTP	27
Capítulo 2 • Histórico e (X)HTML	28
2.1 Histórico.....	28
2.1.1 Hipertexto e hiperlinks.....	31
2.1.2 Cronologia	32
2.2 HTML.....	37
2.3 XHTML	37
2.3.1 Definição	38
2.3.2 Versão	38
2.3.3 Diferenças entre XHTML e HTML.....	38
2.3.4 Documento estruturado.....	46
2.3.5 Marcação semântica	47
2.3.6 Web Standards.....	48
Capítulo 3 • Folhas de estilo em cascata	49
3.1 CSS – Folhas de estilo em cascata	49
3.1.1 Definição	49
3.1.2 Finalidade	50

3.1.3 Histórico	50
3.1.4 Sintaxe CSS.....	51
3.2 Unidades CSS para medidas lineares	57
3.2.1 Unidades de medida absolutas	58
3.2.2 Unidades de medida relativas.....	58
3.2.3 Porcentagens	62
3.3 Vinculando folhas de estilo a documentos	63
3.3.1 Estilos inline	63
3.3.2 Estilos incorporados	64
3.3.3 Estilos externos.....	65
Capítulo 4 • O modelo CSS.....	67
4.1 Efeito cascata	67
4.1.1 Ordem da cascata.....	68
4.1.2 Declarações normais e importantes	69
4.1.3 Especificidade de um seletor.....	70
4.2 Modelo de formatação visual dos boxes.....	71
4.2.1 Container	72
4.2.2 Elementos nível de bloco e boxes bloco	72
4.2.3 Elementos inline e boxes inline.....	73
4.3 Box Model.....	73
4.4 Propriedades CSS para o Box Model	75
4.4.1 Propriedade margin	75
4.4.2 Propriedade padding	76
4.4.3 Propriedade border	77
Capítulo 5 • Seletores	82
5.1 Definições	82
5.1.1 Seletor simples.....	82
5.1.2 Seletor composto	84
5.1.3 Pseudoclassee pseudo-elemento.....	88
5.1.4 Suporte para os seletores CSS 2.1.....	93
Capítulo 6 • Estilização de textos.....	95
6.1 Tipografia	95
6.1.1 Termos tipográficos	96
6.1.2 Fontes seguras e fontes genéricas	97
6.2 Espaçamentos e alinhamentos de textos.....	102
6.2.1 Propriedades letter-spacing, word-spacing e line-height.....	102
6.2.2 Propriedade vertical-align.....	103
6.2.3 Propriedade text-align.....	106
6.2.4 Propriedade text-indent.....	108
6.3 Efeitos em textos	109
6.3.1 Propriedade text-decoration	109
6.3.2 Propriedade text-transform	110

6.4 Estilizando fontes	111
6.4.1 Propriedade font-family	111
6.4.2 Propriedade font-style	112
6.4.3 Propriedade font-variant	112
6.4.4 Propriedade font-weight	113
6.4.5 Propriedade font-size	115
6.4.6 Propriedade font	117
Capítulo 7 • Cores e background	119
7.1 Definindo cores	119
7.1.1 Cor hexadecimal	119
7.1.2 Cor RGB	120
7.1.3 Cor por palavra-chave	120
7.1.4 Cor retirada do sistema operacional	121
7.2 Definindo fundos	122
7.2.1 Propriedade background-color	122
7.2.2 Propriedade background-image	124
7.2.3 Propriedade background-repeat	124
7.2.4 Propriedade background-attachment	126
7.2.5 Propriedade background-position	128
7.2.6 Propriedade background	134
Capítulo 8 • Cabeçalhos e links	135
8.1 Cabeçalhos	135
8.1.1 Efeitos em cabeçalhos	137
8.2 Âncoras HTML	144
8.2.1 Estados dos links	144
8.2.2 Efeitos em links	146
8.2.3 Links em imagens	153
Capítulo 9 • Listas HTML	155
9.1.1 Listas não-ordenadas	155
9.1.2 Listas ordenadas	156
9.1.3 Listas de definição	156
9.1.4 Listas mistas	157
9.2 Estilização de listas	166
9.2.1 Propriedade list-style-type	167
9.2.2 Propriedade list-style-image	171
9.2.3 Propriedade list-style-position	172
9.2.4 Propriedade list-style	173
9.3 Criação de menus	173
9.3.1 Estilização-padrão	174
9.3.2 Rollover simples	177
9.3.3 Rollover de imagem	181
9.4 Destaque no link corrente	184

9.5 Menu drop down	186
9.5.1 Menu drop down vertical.....	186
9.5.2 Menu drop down horizontal.....	191
9.5.3 Acesso via teclado	193
Capítulo 10 - Formulários	195
10.1 Introdução aos formulários	195
10.1.1 Tipos de controles de formulários	195
10.2 Elementos de formulários.....	198
10.2.1 Elemento form.....	198
10.2.2 Elemento input	199
10.2.3 Elemento button	200
10.2.4 Elementos select, option e optgroup	201
10.2.5 Elemento textarea	202
10.2.6 Elemento label.....	203
10.2.7 Elementos fieldset e legend.....	205
10.2.8 Foco em controles tabindex e accesskey	206
10.2.9 Atributos disabled e readonly.....	210
10.3 Estilização de formulários.....	212
10.3.1 Formulários simples	212
10.3.2 Formulários complexos	218
Capítulo 11 - Criando tabelasWeb Standards	235
11.1 Quando usar tabelas.....	235
11.2 Marcação de tabelas.....	239
11.2.1 Elementos th, caption e atributo summary.....	241
11.2.2 Elementos thead, tfoot e tbody	243
11.2.3 Atributos id e header	245
11.2.4 Elementos colgroup, col e atributo scope	250
11.3 Dicas para marcar tabelas.....	253
11.4 Estilização de tabelas	254
11.4.1 Bordas.....	256
11.4.2 Tipografia e posicionamentos.....	258
11.4.3 Cores de fundo.....	260
11.4.4 Imagens de fundo	265
11.4.5 Exemplo prático	269
Capítulo 12 - Posicionamento CSS	282
12.1 Esquemas de posicionamento CSS.....	282
12.1.1 Esquema normal.....	283
12.1.2 Esquema float	286
12.1.3 Esquema absoluto	295
12.2 Posicionamento com z-index	300
12.2.1 Contexto para empilhamento.....	303

Capítulo 13 - Layout CSS	311
13.1 Tipos de layout	311
13.1.1 Largura fixa	311
13.1.2 Líquido	312
13.1.3 Elástico	313
13.1.4 Híbrido	313
13.2 Centralizando o layout	314
13.2.1 Com uso de margens automáticas	314
13.2.2 Com uso de posicionamento e margens negativas	316
13.3 Layout com duas colunas	317
13.3.1 Largura fixa	317
13.3.2 Líquido	325
13.3.3 Elástico	329
13.3.4 Híbrido	331
13.4 Layout com três colunas	332
13.4.1 Largura fixa	332
13.4.2 Líquido	337
Capítulo 14 - Bugs e Hacks	346
14.1 Introdução	346
14.2 Definições	347
14.3 Hacks simples para o IE	348
14.3.1 Hack estrela html	348
14.3.2 Hack underscore	348
14.3.3 Hack asterisco	349
14.3.4 Hack da contrabarra	349
14.3.5 Tan hack	349
14.3.6 Hack comentário	350
14.3.7 Hack estrela +	350
14.3.8 Hack para IE5 Mac	350
14.3.9 Owen hack	350
14.3.10 Box Model hack	350
14.3.11 O Holly hack	353
14.4 O conceito has layout do Internet Explorer	353
14.5 Comentários condicionais para o Internet Explorer	356
14.6 Bugs clássicos no IE	360
14.6.1 Bug da margem dobrada em floats	360
14.6.2 Peekaboo bug	362
14.6.3 Bug da expansão automática	365
14.6.4 Bug dos 3 pixels	370
14.6.5 Bug 50% + 50% > 100%	372
14.6.6 Bug dos caracteres dobrados	372
14.6.7 Bug do fundo de listas desaparecendo	375
14.7 Conclusões	377

Capítulo 15 - Miscelânea.....	378
15.1 Substituição de textos por imagens	378
15.1.1 Técnica de Todd Fahrner	379
15.1.2 Técnica de Dave Shea	380
15.2 Uma imagem para múltiplas substituições.....	383
15.3 Box com cantos arredondados.....	385
15.4 Fundo transparente.....	390
Apêndice A - Breve introdução à HTML.....	393
A.1 Conceituando elementos e tags HTML.....	393
A.2 Atributos HTML.....	395
A.3 Listagem dos elementos HTML.....	395
Apêndice B - FAQ CSS	418
Apêndice C - Propriedades CSS 2.1	431
Referências.....	437
Índice remissivo	439