

JQuery

A Biblioteca do Programador JavaScript

2ª Edição
Revisada e ampliada

Maurício Samy Silva



Novatec

Sumário

Agradecimentos	11
Isenção de responsabilidade.....	12
Sobre o autor	13
Introdução	15
Parte I ■ Fundamentos teóricos da biblioteca jQuery	21
Capítulo 1 ■ O que é jQuery?	23
1.1 Definições e conceitos	23
1.1.1 O que é jQuery?	23
1.1.2 Para que serve jQuery?.....	25
1.1.3 jQuery em conformidade com os Padrões Web.....	26
1.1.4 Características da biblioteca jQuery	27
1.1.5 Como instalar jQuery	28
1.1.6 jQuery na prática	34
1.1.7 Fundamentos jQuery	41
Capítulo 2 ■ Funções-padrão e seletores jQuery.....	45
2.1 Funções-padrão jQuery	45
2.2 Seletores jQuery	60
2.2.1 Seletores simples	62
2.2.2 Seletores compostos	65
2.2.3 Seletores – Filtros básicos.....	69
2.2.4 Seletores de conteúdo	77
2.2.5 Seletores de visibilidade	81
2.2.6 Seletores de atributo	83
2.2.7 Filtros para seletores-filho	89
2.2.8 Seletores para formulários	92
2.2.9 Filtros para formulários	101
Capítulo 3 ■ Métodos de manipulação do DOM.....	105
3.1 Manipulação de atributos gerais	105
3.2 Manipulação do atributo class	110
3.3 Manipulação de conteúdos html	118
3.4 Manipulação de textos	120
3.5 Manipulação de valores	123
3.6 Manipulação de conteúdos	125
3.7 Criação de elementos no DOM	142

Capítulo 4 ■ CSS e inspeção do DOM	145
4.1 Estilização geral	145
4.2 Posicionamento	147
4.3 Largura e altura	154
4.4 Inspeção do DOM	162
Capítulo 5 ■ Eventos	189
5.1 Eventos auxiliares	189
5.2 Eventos de interação	202
5.3 Manipuladores de eventos	208
5.4 Notas sobre eventos	219
Capítulo 6 ■ Efeitos	229
6.1 Efeitos básicos	229
6.2 Efeitos correções	233
6.3 Efeitos de opacidade	235
6.4 Efeitos personalizados	237
6.5 Encadeamento de efeitos	239
Capítulo 7 ■ Funções utilitárias	253
7.1 Introdução	253
7.2 Flags para agentes de usuário	254
7.3 Operações com arrays e objetos	260
7.4 Teste de função e objeto	270
7.5 Operação com string	271
7.6 Funções utilitárias personalizadas	272
7.6.1 Sintaxe geral	273
7.6.2 Função \$.corTexto	274
7.7 Métodos para manipulação de dados	284
Parte II ■ jQuery na prática	287
Capítulo 8 ■ Animações básicas	289
8.1 Marcação mínima	289
8.2 Animação com show() e hide()	291
8.3 Animação com toggle()	296
8.4 Suavizando a animação	305
8.5 Animação com slideUp() e slideDown()	308
8.6 Animação com fadeIn() e fadeOut()	310
8.7 Animação personalizada com animate()	311
Capítulo 9 ■ Revelando conteúdos	315
9.1 FAQ CSS	315
9.1.1 Marcação básica	316
9.1.2 Primeira etapa	319
9.1.3 Segunda etapa	324
9.1.4 Terceira etapa	330
9.1.5 Quarta etapa	334
9.1.6 Quinta etapa	337
9.2 Página de notícias	341
9.2.1 Marcação básica	341

9.2.2 Primeira etapa.....	344
9.2.3 Segunda etapa.....	347
Capítulo 10 ■ Efeitos em tabelas.....	351
10.1 Destinação das tabelas HTML.....	351
10.2 Marcação de tabelas.....	351
10.3 Tabela de horários de ônibus.....	352
10.3.1 Marcação básica.....	352
10.4 Efeito zebra.....	356
10.4.1 Zebra par-ímpar.....	357
10.4.2 Zebra dois-dois.....	359
10.4.3 Progressão aritmética.....	362
10.4.4 Zebra três cores.....	362
10.4.5 Zebra três-três.....	364
10.5 Efeitos para destacar.....	366
10.5.1 Destacar linhas.....	366
10.5.2 Destacar colunas.....	368
10.5.3 Destacar linhas seletivamente.....	371
10.5.4 Revelar e esconder linhas.....	376
10.5.5 Advertência.....	381
Capítulo 11 ■ Efeitos em formulários.....	383
11.1 Validação de formulários.....	383
11.2 Placeholder para campos.....	383
11.3 Dicas de preenchimento.....	387
11.4 Desabilitar campos.....	388
11.5 Revelar campos.....	392
11.6 Elemento legend.....	394
11.7 Selecionar todos.....	396
11.8 Validar.....	398
Capítulo 12 ■ Imagens.....	401
12.1 Introdução.....	401
12.1.1 Imagens acessíveis.....	402
12.2 Ampliação de imagens.....	403
12.2.1 Primeira etapa.....	405
12.2.2 Segunda etapa.....	407
12.2.3 Terceira etapa.....	409
12.2.4 Quarta etapa.....	410
12.2.5 Quinta etapa.....	411
12.3 Galerias de imagens.....	416
12.3.1 Galeria com thumbnails.....	418
12.4 Slide-show.....	423
12.4.1 Primeira etapa.....	423
12.4.2 Segunda etapa.....	425
12.4.3 Terceira etapa.....	425
12.4.4 Quarta etapa.....	428
12.5 Slide-show dinâmico.....	431
12.5.1 Primeira etapa.....	431
12.5.2 Segunda etapa.....	433
12.5.3 Terceira etapa.....	436
12.5.4 Quarta etapa.....	438

Capítulo 13 ■ Plug-ins	441
13.1 Introdução	441
13.1.1 Plug-ins de terceiros	441
13.1.2 Plug-ins nativos	442
13.2 Plug-in jCarousel	443
13.2.1 Instalação.....	444
13.2.2 Nome das imagens.....	445
13.3 Carrosséis horizontal e vertical	446
13.4 Carrossel com scroll automático	448
13.5 Carrossel com comandos externos.....	451
13.6 Carrossel com efeito thickbox.....	454
13.7 Plug-in jQuery Accordion.....	456
13.7.1 Instalação	457
13.7.2 Folhas de estilo	458
13.8 Sanfona simples	458
13.9 Menu sanfona	461
13.10 Desenvolvimento de plug-ins.....	465
13.10.1 Criação de funções	465
13.10.2 Criação de métodos	471
13.10.3 Criação de plug-ins.....	477
Capítulo 14 ■ Menu Maujor	485
14.1 Introdução	485
14.2 HTML e CSS	486
14.2.1 Estilização inicial.....	488
14.2.2 Bug no IE6 e anteriores	489
14.2.3 Dimensões do menu	490
14.2.4 Bug no IE7 e anteriores	492
14.3 Script.....	493
Apêndice A ■ Seletores	495
A.1 Seletor tipo	495
A.2 Seletor identificador único	496
A.3 Seletor classe	496
A.3.1 Classificação dos seletores	496
A.4 Seletores avançados.....	502
Apêndice B ■ Codificação de caracteres para HTML	503
Caracteres especiais para HTML	503
Caracteres matemáticos, gregos e símbolos para HTML	504
Caracteres para HTML – ISO-8859-1	505
Apêndice C ■ Elementos HTML	507
Apêndice D ■ Atributos HTML	511
Apêndice E ■ FAQ jQuery	521
Referências bibliográficas.....	537
Índice remissivo	539