

Ajax **com** jQuery

Requisições AJAX com a simplicidade de jQuery

Maurício Samy Silva

Sumário

Agradecimentos	11
Isenção de responsabilidade	12
Sobre o autor	13
Introdução	15
Para quem foi escrito este livro.....	17
Convenções tipográficas	18
Site do livro.....	22
Capítulo 1 ■ Revisão do AJAX	23
1.1 (re)Definindo AJAX	23
1.2 XMLHttpRequest.....	24
1.2.1 Instanciando o objeto XMLHttpRequest	24
1.3 Requisição ao servidor	28
1.3.1 Exemplo de requisição	32
1.4 Resposta do servidor	32
1.5 Biblioteca AJAX	34
1.5.1 Função para instanciar o objeto XMLHttpRequest.....	35
1.5.2 Função para requisitar um arquivo	36
1.5.3 Função para mostrar a resposta	36
1.6 Requisição e inserção AJAX	36
1.6.1 Requisição TXT.....	37
1.6.2 Requisição HTML	38
1.6.3 Requisição XML	40
1.6.4 Requisição JSON	44
1.6.5 Carregando...	47
1.6.6 Destacando uma requisição.....	53
1.6.7 Abortando uma requisição	55
1.6.8 Exemplo real	58
Capítulo 2 ■ Funções para requisições AJAX	64
2.1 Introdução	64
2.2 Funções para requisições AJAX	65
Função \$.get.....	65

Função \$.post	75
Função \$.getJSON	82
Função \$.getScript	88
Método load	96
Função \$.ajax	103
2.3 Uso do método live() em requisições AJAX	114
Capítulo 3 ■ Eventos e miscelânea	117
3.1 Introdução	117
3.2 Eventos para requisições AJAX	118
Evento ajaxStart	118
Evento ajaxStop	122
Evento ajaxError	127
Evento ajaxSuccess	132
Evento ajaxComplete	136
3.3 Argumentos para a função \$.ajax()	140
3.4 Miscelânea para requisições AJAX	145
Função \$.ajaxSetup(opções)	146
Método serialize()	153
Método serializeArray()	156
Capítulo 4 ■ Requisições XML.....	159
4.1 Introdução	159
4.2 Exemplo 1 – Requisição de livros	162
4.3 Exemplo 2 – Requisição de feeds	170
Capítulo 5 ■ Introdução ao formato JSON	176
5.1 Histórico.....	176
5.2 Estruturas JSON.....	178
5.3 AJAX e JSON.....	179
5.4 JSONP.....	180
5.4.1 Sintaxe JSON.....	181
5.5 JSONP x XML	185
5.6 Exemplos do JSON	185
5.6.1 Exemplo 1 – Catálogo de livros	186
5.6.2 Exemplo 2 – Catálogo de livros e editora	187
5.6.3 Exemplo 3 – Catálogo de livros com detalhes	188
Capítulo 6 ■ Requisições JSON.....	190
6.1 Introdução	190
6.2 API do Flickr	191
6.3 API do Twitter.....	204
6.4 API do Yahoo	224

Apêndice A ■ Métodos jQuery – Referência rápida	245
A.1 Módulo dos métodos gerais	245
A.1.1 Funções jQuery	245
A.1.2 Acesso a objetos	246
A.1.3 Manipular dados.....	248
A.2 Módulo dos seletores	250
A.2.1 Seletores básicos.....	250
A.2.2 Seletores hierárquicos	251
A.2.3 Filtros básicos.....	252
A.2.4 Filtros de conteúdos.....	254
A.2.5 Filtros de visibilidade.....	255
A.2.6 Filtros de atributo	256
A.2.7 Filtros elementos-filho	258
A.2.8 Seletores para formulários.....	259
A.2.9 Filtros para formulários	261
A.3 Módulo dos atributos.....	262
A.3.1 Atributos.....	262
A.3.2 Classes	264
A.3.3 Valores.....	265
A.4 Módulo das CSS.....	266
A.4.1 Propriedades das CSS	266
A.4.2 Propriedades de posicionamento	267
A.4.3 Propriedades para altura e largura	269
A.5 Módulo das funcionalidades para percorrer o DOM.....	271
A.5.1 Filtragem	271
A.5.2 Busca	274
A.5.3 Encadeamento	277
A.6 Módulo das funcionalidades para manipular o DOM.....	278
A.6.1 Alterar conteúdos	278
A.6.2 Inserir conteúdos (dentro).....	279
A.6.3 Inserir conteúdos (fora).....	280
A.6.4 Inserir conteúdos (em volta)	281
A.6.5 Substituir conteúdos	282
A.6.6 Remover conteúdos.....	283
A.6.7 Copiar conteúdos.....	284
A.7 Módulo dos eventos	284
A.7.1 Carregar página.....	284
A.7.2 Manipular eventos	285
A.7.3 Eventos de interação	287
A.7.4 Tipos de eventos.....	288
A.8 Módulo dos efeitos.....	294
A.8.1 Mostrar e ocultar	294
A.8.2 Efeitos corrediços	295
A.8.3 Efeitos de esmaecimento (fade).....	297
A.8.4 Efeitos personalizados.....	298

Apêndice B ■ Seletores	299
B.1 Seletor tipo.....	299
B.2 Seletor identificador único.....	300
B.3 Seletor classe	300
B.3.1 Classificação dos seletores	300
B.4 Seletores avançados.....	306
Apêndice C ■ Codificação de caracteres para HTML	307
Caracteres especiais para HTML	307
Caracteres matemáticos, gregos e símbolos para HTML	308
Caracteres para HTML – ISO-8859-1.....	309
Apêndice D ■ Elementos HTML	310
Apêndice E ■ Atributos HTML	314
Índice dos métodos jQuery	324
Índice remissivo	326