

Zend Framework

Componentes Poderosos para PHP

Flávio Gomes da Silva Lisboa

Sumário

Agradecimentos	13
Sobre o autor	14
Prefácio	15
Capítulo 1 ■ Introdução	20
1.1 O que é um framework?	21
1.2 Zend Framework – Questões básicas	23
1.3 Ambiente de desenvolvimento	24
1.4 Instalação	25
1.5 Configuração	26
Capítulo 2 ■ PHP	27
2.1 Configuração do PHP	28
Capítulo 3 ■ Projeto mínimo com MVC	46
3.1 Criando o projeto com o Eclipse	46
3.2 MVC.....	51
3.3 index.php	53
3.4 Refatoração	56
3.5 Bootstrap.php.....	57
3.6 Singleton	60
3.7 Front Controller	62
3.8 IndexController.php	62
3.9 ErrorController.php.....	66
3.10 Quickstart oficial	68
3.11 Ainda não é tudo, pessoal!.....	94
Capítulo 4 ■ Autenticação e autorização	95
4.1 Zend_Auth	95
4.2 Zend_Acl	99

Capítulo 5 ■ Bancos de dados.....	104
5.1 Zend_Db	105
5.2 Zend_Db_Statement	114
5.3 Zend_Db_Select	116
5.4 Zend_Db_Table.....	120
5.5 Zend_Db: Controle de transação	122
5.6 Zend_Db_Profiler.....	123
5.7 Relacionamentos Zend_Db_Table	124
Capítulo 6 ■ Diagnóstico e manutenção.....	137
6.1 Zend_Log.....	138
6.2 Zend_Debug.....	143
Capítulo 7 ■ Filtragem e validação	144
7.1 Zend_Filter	144
7.2 Zend_Validate	148
Capítulo 8 ■ Formulários.....	153
8.1 Zend_Form	154
8.2 Filtros de formulário.....	158
8.3 Validadores de formulários.....	159
8.4 Validação de formulários	160
8.5 Carregadores de plugins	162
8.6 Decorators	163
8.7 Decorators múltiplos	164
8.8 Configuração	165
8.9 Grupos de exibição	166
8.10 Subformulários	166
8.11 Internacionalização de formulários.....	167
8.12 Zend_Captcha	168
Capítulo 9 ■ Infraestrutura	170
9.1 Zend_Config.....	171
9.2 Zend_Exception	175
9.3 Zend_Version	176
9.4 Zend_Registry	176
9.5 Zend_Loader.....	178
9.6 Zend_Session	180
Capítulo 10 ■ Internacionalização	183
10.1 Zend_Locale	183
10.2 Zend_Translate.....	188
10.3 Zend_Date.....	195

10.4 Zend_Currency.....	199
10.5 Zend_View_Helper_Translate	201
Capítulo 11 ■ E-mail	203
11.1 Zend_Mail – Visão geral.....	204
11.2 Enviando múltiplos e-mails (usando SMTP)	205
11.3 E-mail HTML	205
11.4 Enviando anexos	206
11.5 Usando transportes mistos.....	206
11.6 Adicionando destinatários	207
11.7 Cabeçalhos adicionais	207
11.8 Codificação.....	207
11.9 Lendo mensagens de correio	208
11.10 Abrindo um repositório local.....	208
11.11 Buscando mensagens de correio	209
11.12 Verificando sinalizadores (Flags)	210
11.13 Usando pastas.....	211
11.14 Cacheando instâncias	213
11.15 Estendendo classes de protocolo	213
Capítulo 12 ■ MVC	216
12.1 Aprenda MVC em três passos.....	217
12.2 Bootstrap.....	218
12.3 Zend_Controller	219
12.4 Zend_Controller: Extensões	220
12.5 Zend_View	224
12.6 Zend_Layout	228
Capítulo 13 ■ Performance	233
13.1 Zend_Cache.....	233
13.2 Zend_Memory.....	238
13.3 Performance.....	240
Capítulo 14 ■ Busca	242
14.1 Zend_Search_Lucene.....	242
Capítulo 15 ■ Segurança	251
15.1 Tratamento de saída.....	251
15.2 Ataques XSS.....	253
15.3 Ataques de injeção de SQL	253
15.4 Ataques de simulação de requisição	254
15.5 Autenticação segura	255
15.6 Melhores práticas de segurança.....	256

Capítulo 16 ■ Web Services	257
16.1 Zend_XmlRpc_Client	257
16.2 Zend_XmlRpc_Server	260
16.3 Zend_Rest_Client	264
16.4 Zend_Rest_Server	266
16.5 Zend_Service	267
Capítulo 17 ■ Manipulação de HTML e XML com DOM.....	269
17.1 Zend_Dom_Query	269
17.2 Teoria de operação	270
17.3 Métodos disponíveis.....	272
Capítulo 18 ■ Paginação de dados.....	273
18.1 Uso	273
18.2 Configuração.....	279
18.3 Uso avançado	280
Capítulo 19 ■ Manipulação de arquivos PDF.....	282
19.1 Criando e carregando documentos PDF.....	283
19.2 Gravando mudanças no documento PDF	284
19.3 Páginas de documento.....	285
19.4 Pintura.....	287
19.5 Informações do documento e metadados	302
19.6 Exemplo de uso do módulo Zend_Pdf	304
Capítulo 20 ■ Miscelânea.....	307
20.1 Zend_Feed	308
20.2 Zend_File.....	308
20.3 Zend_GData	308
20.4 Zend_Http	309
20.7 Zend_Ldap.....	310
20.8 Zend_Measure	311
20.9 Zend_Mime	311
20.10 Zend_Test	311
20.11 Zend_Text	311
20.12 Zend_TimeSync	311
20.13 Zend_Tool	312
20.14 Plugins.....	312
Conclusão	313
Apêndice A ■ Instalação do Eclipse e plugin PDT	315

Apêndice B ■ Requisitos e dependências do Zend Framework	317
B.1 Visão geral.....	317
B.2 Versão do PHP	317
B.3 Extensões PHP	318
B.4 Dependências entre componentes Zend Framework.....	319
Apêndice C ■ Padrões de codificação Zend Framework para PHP	322
C.1 Escopo e objetivos	322
C.2 Formatação de arquivo PHP.....	323
C.3 Convenções de nomeação	323
C.4 Estilo de codificação	324
C.5 Matrizes	325
C.6 Classes	326
C.7 Funções e métodos	327
C.8 Declarações de controle	329
C.9 Documentação interna.....	331
Apêndice D ■ Instalação do Xdebug.....	333
Apêndice E ■ Integração do phpDocumentor com o Eclipse	334
E.1 Instalando o fonte do phpDocumentor	334
E.2 Implementando phpDocumentor no Eclipse	334
Glossário	337
Referências bibliográficas.....	343
Índice remissivo	345