

# **Frameworks para Desenvolvimento em PHP**

**Elton Luís Minetto**

# Sumário

<b>Agradecimentos</b> .....	<b>11</b>
<b>Sobre o autor</b> .....	<b>12</b>
<b>Prefácio</b> .....	<b>13</b>
<b>Capítulo 1 • Introdução</b> .....	<b>14</b>
1.1 PHP 5 .....	15
1.1.1 Orientação a objetos .....	16
1.2 Frameworks .....	17
1.2.1 O que é um framework? .....	17
1.2.2 Mas afinal, porque é vantagem usar um framework?.....	17
1.3 Tecnologias .....	18
1.3.1 Padrões de projeto .....	18
1.3.2 AJAX.....	20
1.3.3 Internacionalização .....	20
1.3.4 PEAR.....	20
1.4 Aplicação de demonstração .....	21
<b>Capítulo 2 • CakePHP</b> .....	<b>23</b>
2.1 Introdução .....	23
2.2 Por que usar o CakePHP .....	23
2.3 Instalação .....	25
2.4 Desenvolvendo a aplicação .....	29
2.4.1 Base de dados .....	29
2.4.2 Gerando a aplicação .....	31
2.5 Customizando a aplicação.....	49
2.5.1 Página inicial .....	49
2.5.2 Autenticação de usuários.....	52
2.5.3 Melhorando a interface .....	55
2.5.4 Validando a entrada de dados.....	56
2.5.5 RSS .....	57
2.5.6 Usando AJAX .....	59
2.6 Principais métodos do CakePHP.....	62
2.6.1 Modelos.....	62
2.6.2 Controladores.....	66

2.6.3 Helper HTML.....	67
2.6.4 Helper Forms.....	70
2.7 Conclusões do capítulo .....	74
<b>Capítulo 3 • Symfony .....</b>	<b>75</b>
3.1 Introdução .....	75
3.2 Porque usar o Symfony .....	75
3.3 Instalação .....	78
3.4 Desenvolvendo a aplicação .....	81
3.4.1 Projeto, aplicação e módulos .....	82
3.4.2 Base de dados .....	83
3.4.3 Gerando a aplicação.....	88
3.5 Customizando a aplicação.....	94
3.5.1 Página inicial.....	94
3.5.2 Controle de acesso .....	99
3.5.3 Validação de dados.....	101
3.5.4 Melhorando a interface .....	103
3.5.5 RSS .....	106
3.5.6 Usando AJAX .....	108
3.6 Principais métodos do Symfony .....	111
3.6.1 Modelos.....	111
3.6.2 Controladores .....	113
3.6.3 Helper de formulários .....	115
3.7 Conclusões do capítulo .....	119
<b>Capítulo 4 • Zend Framework .....</b>	<b>121</b>
4.1 Introdução .....	121
4.2 Porque usar o Zend Framework.....	121
4.3 Instalação .....	124
4.4 Desenvolvendo a aplicação .....	126
4.4.1 Base de dados .....	127
4.4.2 Guias de estilo .....	129
4.4.3 Criando o projeto .....	130
4.4.4 Arquivo index.php .....	131
4.4.5 Camada de modelo.....	135
4.4.6 Aplicação Index .....	136
4.4.7 Aplicação coleções .....	144
4.4.8 Aplicação livros .....	149
4.4.9 Resumo RSS .....	155
4.5 Conclusões do capítulo .....	157
<b>Capítulo 5 • Outros frameworks.....</b>	<b>158</b>
5.1 Prado .....	158
5.2 CodeIgniter .....	171

<b>Apêndice • Glossário .....</b>	<b>180</b>
<b>Referências bibliográficas.....</b>	<b>185</b>
<b>Índice remissivo .....</b>	<b>187</b>