

Zend Framework

Desenvolvendo em PHP 5 orientado a objetos com MVC

Flávio Gomes da Silva Lisboa

Novatec

SUMÁRIO

Agradecimentos	11
Sobre o autor	11
Prefácio	12
Capítulo 1 - Introdução	13
1.1 PHP 5	14
1.2 Orientação a Objetos	15
1.3 Frameworks	16
1.4 Ambiente de desenvolvimento.....	17
Capítulo 2 - Estrutura do Zend Framework	18
2.1 Introdução	18
2.2 Por que Zend Framework?	19
2.2.1 Extrema simplicidade e produtividade	20
2.2.2 Últimas características do desenvolvimento Web.....	20
2.2.3 Licença segura e confiável(segura para empresas).....	21
2.2.4 Completamente testado – Fácil e seguramente extensível	21
2.3 A arquitetura do Zend Framework.....	21
2.4 Instalação e Uso do Zend Framework	31
2.5 Arquivo index.php	36
Capítulo 3 - Criando um projeto com o Zend Framework	46
3.1 Nosso projeto	46
3.2 Instalando o esqueleto.....	48
Capítulo 4 - Acessando tabelas como objetos	49
4.1 Mapeamento objeto-relacional	49
4.2 Criando e conectando-se ao banco	51
4.3 Criando os modelos.....	56
Capítulo 5 - Controlando as requisições do cliente	60
5.1 Como funciona a arquitetura HTTP	60
5.2 Criando o controlador.....	62
5.3 Filtragem de dados	65
5.4 Redirecionamento	66

Capítulo 6 - Templates de página.....	68
6.1 Vendo os resultados	69
6.2 Uso de folhas de estilo.....	72
6.3 Alternativas para renderização	80
Capítulo 7 - Integrando as camadas em uma aplicação.....	81
7.1 Padrão MVC	81
7.2 Fazendo o caminho completo	84
7.3 Criando o carrinho de compras	87
7.4 Evitando requisições indevidas	91
7.5 Removendo e alterando itens do carrinho.....	92
7.6 Finalizando a compra	95
7.7 Identificando o cliente	96
7.8 Cadastrando o cliente.....	99
7.9 Gerenciando a sessão do cliente	102
7.10 Gravando a compra.....	102
Capítulo 8 - Detalhes finais.....	105
8.1 Buscando produtos.....	105
8.2 Controlando o estoque.....	107
8.3 Dicas úteis	122
Capítulo 9 - Alterando a camada de visão.....	124
9.1 Smarty	124
9.2 A biblioteca Moleza	125
9.3 A classe Moleza_View_Smarty	126
9.4 Contornando a função strftime.....	132
9.5 Alterando o index.php.....	133
9.6 Alterando os templates de página.....	134
9.7 Templates do controlador CarrinhoController	144
9.8 Templates do controlador ClienteController	146
9.9 Templates do controlador EstoqueController	147
9.10 Considerações finais sobre o Smarty	150
Capítulo 10 - Listas de Controle de Acesso	151
10.1 Controle de acesso	151
10.2 Recursos no Zend_Acl	152
10.3 Papéis no Zend_Acl	153
10.4 Herança múltipla entre papéis	153
10.5 Definindo privilégios	156
Capítulo 11 - Filtros e validadores.....	159
11.1 Introdução	159
11.2 Validadores na prática	160

11.3 Filtros na prática	163
11.4 Inválido, ausente e desconhecido.....	165
Capítulo 12 - Considerações sobre o Zend Framework.....	166
12.1 Vantagens	166
12.2 Problemas	167
12.3 Perspectivas	168
Apêndice A - Instalação das ferramentas	169
A.1 Instalação do XAMPP.....	169
Passo 1: Download.....	170
Passo 2: Instalação.....	170
Passo 3: Iniciando.....	170
Passo 4: Teste.....	171
Passo 5: Segurança.....	171
Passo 6: Trocando a versão do PHP.....	171
Passo 7: Parâmetros avançados do XAMPP.....	172
A.2 Instalação do Xdebug.....	173
A.3 Instalação do EasyEclipse for PHP	173
Glossário.....	175
Referências	181
Índice remissivo	182