

Criando Aplicações PHP com

Zend e Dojo

Flávio Gomes da Silva Lisboa

Sumário

Agradecimentos	11
Sobre o autor	12
Prefácio	13
Capítulo 1 ■ Introdução	15
1.1 Zend Framework	16
1.2 Por que usar Zend Framework?.....	18
1.2.1 Extrema simplicidade e produtividade	18
1.2.2 Últimas características do desenvolvimento Web.....	19
1.2.3 Licença segura e confiável (segura para empresas)	19
1.2.4 Completamente testado – fácil e seguramente extensível.....	19
1.3 A arquitetura do Zend Framework	19
1.3.1 Visão geral dos componentes	20
Capítulo 2 ■ Ambiente de desenvolvimento	24
2.1 XAMPP	24
2.1.1 Passo 1: Download	25
2.1.2 Passo 2: Instalação	25
2.1.3 Passo 3: Iniciando	25
2.1.4 Passo 4: Teste	25
2.1.5 Passo 5: Segurança.....	26
2.1.6 Passo 6: Trocando a versão do PHP.....	26
2.1.7 Passo 7: Parâmetros avançados do XAMPP	27
2.2 Zend Framework	27
2.3 PDT.....	28
2.4 Zend Debugger	31
2.5 Integrando Eclipse PDT e Zend Debugger	32
2.6 Integrando Eclipse PDT e phpDocumentor	34
2.7 Integrando Eclipse PDT e PHPUnit.....	37
2.8 Integrando Eclipse PDT e Zend Tool.....	38

Capítulo 3 ■ Criando um projeto com o Zend Framework	40
3.1 Requisitos do projeto	40
3.2 Casos de Uso	42
3.3 Diagrama de classes	44
3.4 Criando o projeto.....	46
3.4.1 Primeiro ajuste: ativação da reescrita de URL	47
3.4.2 Segundo ajuste: apontando para o framework	48
3.4.3 Terceiro ajuste: definindo o URL base.....	49
3.4.4 MVC.....	49
Capítulo 4 ■ Modelos: tabelas como objetos.....	50
4.1 Nossas tabelas.....	50
4.2 Mapeamento Objeto-Relacional	56
4.3 Um modelo genérico.....	57
4.4 Nossos modelos.....	63
Capítulo 5 ■ Controle de requisições e visão dos dados	75
5.1 Como funciona o protocolo HTTP	75
5.2 Ciclo de vida da requisição no Zend Framework	77
5.3 Estrutura de diretórios modular	78
5.3.1 Arquivo application.ini	79
5.3.2 Estrutura de diretórios.....	79
5.3.3 Módulo administrativo	80
5.4 Controlador customizado para CRUD.....	80
5.5 Configurando a conexão com o banco de dados	89
5.6 Carregando as bibliotecas necessárias	91
5.7 Limpando os dados de entrada	91
5.8 Criando um controlador de página	92
5.9 Criando os templates de página	93
5.10 Executando nosso CRUD.....	94
Capítulo 6 ■ Praticando MVC com formulários dinâmicos.....	96
6.1 Gerador de formulários	96
6.1.1 O gerador de tabelas HTML	99
6.1.2 Decorator: fazendo de conta que faz	101
6.2 Cadastro de promoções.....	102
6.3 Inventário	104
6.3.1 Controlador de página do estoque	104
6.3.2 Templates de página do estoque	105
6.3.3 Customização da listagem.....	105
6.3.4 Restrição na remoção de produtos	106
6.3.5 Controlador de erros.....	107
6.4 Movimentação de estoque	110

Capítulo 7 ■ Autenticação e autorização com plugins	114
7.1 Menu do módulo administrativo	114
7.2 Cadastro de funcionários.....	116
7.3 Autenticação	117
7.4 Verificando a identidade com plugin	121
7.5 Cadastros do controle de acesso	124
7.5.1 Cadastro de papéis	124
7.5.2 Cadastro de acessos	125
7.5.3 Cadastro de privilégios.....	125
7.5.4 Papéis de um funcionário.....	127
7.5.5 Acessos permitidos a um papel	132
7.6 Controle de acessos com plugin	136
7.6.1 Criando a lista	137
7.6.2 Usando a lista.....	138
Capítulo 8 ■ Carrinho de compras com Zend_Layout	140
8.1 Página inicial.....	140
8.2 Controlando o carrinho de compras	143
8.3 Cabeçalho único	146
8.4 Controlando os clientes.....	149
8.4.1 Cadastro de clientes	150
8.4.2 Identificação do cliente	152
8.4.3 Validação de formulários	154
8.4.4 Deixe os clientes irem	155
8.5 Fechamento de pedido	155
8.6 Desabilitando Zend_Layout	157
Capítulo 9 ■ Dojo Toolkit.....	158
9.1 Javascript, DOM e CSS.....	158
9.2 O que é Dojo?.....	159
9.3 Instalando Dojo	160
9.4 Primeira página com Dojo	160
9.5 Alteração do conteúdo de tags no carregamento da página.....	162
9.6 Alteração dinâmica de CSS	163
9.7 Controle de eventos	164
9.8 Animações	165
9.9 Animações FX.....	166
9.10 Gráficos.....	167
9.11 AJAX	171
Capítulo 10 ■ Zend Framework e Dojo Toolkit	173
10.1 Busca de produtos.....	173
10.1.1 Template da página principal.....	173
10.1.2 Layout do módulo default	173
10.1.3 CarrinhoController	175

Capítulo 11 ■ Últimos retoques.....	176
11.1 Revisão de requisitos	176
11.2 Quantidade padrão de produtos	177
11.3 Reserva de produtos	178
11.4 Mensagens de erro	178
Capítulo 12 ■ Considerações finais	179
12.1 Vantagens de Zend Framework	179
12.2 Muito, muito mais!	181
Apêndice A ■ Erros comuns de programação	183
A.1 O módulo de reescrita não foi carregado.....	183
A.2 A sobreposição de configuração não é permitida.....	183
A.3 O framework não está no caminho de busca do PHP.....	183
A.4 A URL base não foi configurada	183
Glossário.....	184
Referências	189
Índice remissivo	190