

CodeIgniter Framework PHP

Ademir Cristiano Gabardo

Sumário

Agradecimentos	11
Sobre o autor	12
Prefácio	13
Capítulo 1 - Design pattern MVC (model, view, controller)	15
1.1 O que é design pattern?	15
1.2 Design Pattern MVC.....	16
1.3 O que é View?.....	16
1.4 O que é um controlador?.....	16
1.5 O que é um model (modelo)?.....	17
1.6 Por que, como e quando usar MVC?.....	18
1.7 Sobre o CodeIgniter	20
1.8 Versões do CodeIgniter.....	20
1.9 Licença de uso	21
Capítulo 2 - Construindo seu ambiente de testes	22
2.1 Servidor Apache	22
2.2 PHP e os requisitos do servidor	25
2.3 Um editor eficiente.....	29
Capítulo 3 - CodeIgniter na prática: primeiros exemplos	30
3.1 Pastas do CodeIgniter	31
3.2 Descompactando e testando o framework.....	35
3.3 Entendendo um pouco mais sobre os URLs	39
3.4 Suprimindo o arquivo index.php dos URLs	40
3.5 Carregando outros links diferentes do default_controller.....	42
3.6 Recebendo dados do URL (substituto do \$_GET)	43
3.7 Criando os hiperlinks	46
3.8 Carregando múltiplas views	48
3.9 Carregando views em subfolders.....	49
Capítulo 4 - Criando melhores views com os helpers do CodeIgniter	50
4.1 Helper de HTML.....	50
4.2 Criando quebras de linha	51

4.3 Criando cabeçalhos	51
4.4 Inserindo imagens	51
4.5 Inserindo CSS, ícones e feeds	52
4.6 Inserindo espaços em branco	52
4.7 Criando listas ordenadas e não ordenadas	52
4.8 Inserindo metatags	53
4.9 Inserindo o doctype	53
4.10 Testando nossa nova view	53
Capítulo 5 - Criando um catálogo de produtos com o Codelgniter	57
5.1 Criando o banco de dados da aplicação	57
5.2 Habilitando o Codelgniter para trabalhar com o banco de dados	58
5.3 Scaffolding, uma maneira rápida de inserir dados	60
5.4 Um pouco mais sobre a estrutura da aplicação antes de por a mão na massa	63
5.5 Construindo a home	64
5.6 Construindo a página de detalhes do produto	71
5.7 Construindo a listagem de produtos das categorias	74
5.8 Construindo um helper para converter formatos de data e moeda	77
5.9 Criando um campo de busca para nossos produtos	80
5.10 Criando um formulário de contato para nosso catálogo	84
Capítulo 6 - Processando um formulário de contato	89
6.1 Recebendo os dados do formulário	89
6.2 Validando os dados do formulário	89
6.3 Preparando os dados do formulário	92
6.4 Alterando as mensagens de erro	92
6.5 Enviando o formulário para um e-mail	93
Capítulo 7 - Paginação com Codelgniter	97
7.1 Incluindo paginação no controlador da home	97
7.2 Recebendo a paginação na view	99
Capítulo 8 - Rotas	101
8.1 Criando uma rota	101
8.2 Uma rota com expressão regular	102
8.3 Rotas reservadas do Codelgniter	102
Capítulo 9 - Construindo a área de administração do catálogo	103
9.1 Em que pastas ficarão os arquivos do sistema de administração?	103
9.2 Adicionando categorias	108
9.3 Listando as categorias cadastradas	112
9.4 Alterando uma categoria	116
9.5 Excluindo uma categoria	118
9.6 Administrando os produtos	119
9.7 Fazendo o upload da imagem e gravando os dados do produto	122

Capítulo 10 - Protegendo a área de administração com senha.....	135
Capítulo 11 - Adicionando funcionalidades de carrinho de compras	141
Capítulo 12 - Mais funcionalidades do Codelgniter	152
12.1 Alterando as páginas de erro	152
12.2 Criando tabelas HTML automaticamente	153
12.3 Criando uma miniatura de imagem	155
12.4 Rotacionando uma imagem	158
12.5 Criando uma marca-d'água com texto.....	158
12.6 Criando uma marca-d'água com imagem	160
12.7 Forçando o download de um arquivo	161
12.8 Trabalhando com pastas	162
12.9 Trabalhando com arquivos.....	163
12.10 Compactando com a biblioteca Zip Encoding	165
12.11 Utilizando o helper de string.....	167
12.12 Utilizando o helper de texto	168
12.13 Utilizando o helper de inflexão gramatical	169
Capítulo 13 - Mais sobre a classe Database e o Active Record.....	170
13.1 Listando as tabelas do banco de dados	170
13.2 Selecionando dados com Active Record	173
13.3 Outras funções do Active Record.....	176
Capítulo 14 - Integrando Codelgniter com Ajax	178
14.1 Por onde começar?	178
14.2 Alterando os links dos produtos.....	179
14.3 Alterando os links da paginação.....	182
14.4 Alterando os links das categorias.....	186
14.5 Alterando o formulário de busca.....	188
14.6 Alterando o carrinho de compras.....	190
Capítulo 15 - Considerações finais.....	197
Índice remissivo	198