

Magento

Guia Definitivo

Adam McCombs
Robert Banh

Novatec

Sumário

Sobre os autores.....	13
Sobre o revisor técnico.....	14
Agradecimentos.....	15
Introdução.....	17
Parte 1 ■ Dando os primeiros passos com o Magento	19
Capítulo 1 ■ Introdução ao Magento	21
O que é o Magento?.....	21
O que é software de código aberto?	21
Versões e licença do Magento	22
A história por trás do Magento	22
Zend: uma mão na roda para o Magento	23
Quem deve utilizar o Magento?	23
Por que o Magento?	24
Para além deste guia.....	25
Capítulo 2 ■ Instalando o Magento	27
Requisitos de sistema	27
Instalação automática	28
Dando os primeiros passos.....	28
Instalação passo 1: o que e onde baixar?.....	28
Instalação passo 2: fazendo upload do Magento para instalação.....	29
Instalação passo 3: configurando permissões de arquivos corretamente	30
Instalação passo 4: preparando um banco de dados para o Magento	31
Instalação passo 5: instalando o Magento	32
O que vem a seguir?.....	35
Capítulo 3 ■ O passo a passo da interface pública.....	37
Através do espelho	37
Cabeçalho da página.....	38

Categorias e telas de categorias	39
Página do produto	42
Comparação de produtos	44
Páginas CMS e blocos estáticos	46
Processo de checkout	47
Passo 1: Checkout Method (Método de Finalização da Compra)	48
Passo 2: Billing Information (Informações de Cobrança)	49
Passo 3: Shipping Information (Informações de Envio).....	50
Passo 4: Shipping Method (Método de Envio)	51
Passo 5: Payment Method (Método de Pagamento).....	52
Passo 6: Order Review (Rever Pedido)	53
Envio para múltiplos endereços	54
Passo 1: Select Address (Selecione um Endereço).....	54
Passo 2: Shipping Information (Informações de Envio).....	55
Passo 3: Billing Information (Informações de Cobrança)	56
Passo 4: Place Order (Efetuar um Pedido).....	56
Passo 5: Order Success (Sucesso do Pedido).....	57
O que vem a seguir?.....	58

Capítulo 4 ■ O passo a passo da interface de administração.....59

Interface de administração: Dashboard (Painel Administrativo)	59
Interface de administração: Sales (Vendas).....	61
Interface de administração: Sales – Orders Grid (Vendas – Grade de Pedidos).....	61
Interface de administração: Sales – Invoices Grid (Vendas – Grade de Faturas).....	64
Interface de administração: Sales – Shipment Grid (Vendas – Grade de Envio).....	66
Interface de administração: Sales – Credit Memos (Vendas – Memorandos de Crédito)	67
Interface de administração: Sales – Terms and Conditions (Vendas – Termos e Condições)	68
Interface de administração: Sales – Tax (Vendas – Imposto).....	70
Interface de administração: Catalog (Catálogo)	70
Interface de administração: Catalog – Manage Products (Catálogo – Gerenciar Produtos)	70
Interface de administração: Catalog – Manage Categories (Catálogo – Gerenciar Categorias)	73
Interface de administração: Catalog – Attributes (Catálogo – Atributos)	74
Interface de administração: Catalog – URL Rewrite Management (Catálogo – Gerenciamento de Reescritas de URL).....	75
Interface de administração: Catalog – Search (Catálogo – Busca).....	75
Interface de administração: Catalog – Reviews and Ratings (Catálogo – Opiniões e Avaliações)	76
Interface de administração: Catalog – Tags (Catálogo – Tags)	77
Interface de administração: Catalog – Google Base (Catálogo – Google Base)	78
Interface de administração: Catalog – Google Sitemap (Catálogo – Google Sitemap).....	79
Interface de administração: Customers (Clientes)	79
Interface de administração: Customers – Manage Customers (Clientes – Gerenciar Clientes).....	79
Interface de administração: Customers – Customer Groups (Clientes – Grupos de Clientes)	80
Interface de administração: Customers – Online Customers (Clientes – Clientes On-line)	81
Interface de administração: Promotions (Promoções)	81
Interface de administração: Promotions – Catalog Price Rules (Promoções – Regras de Preço do Catálogo) ..	81
Interface de administração: Promotions – Shopping Cart Price Rules (Promoções – Regras de Preço do Carrinho de Compras	82
Interface de administração: Newsletter (Boletim Informativo).....	83
Interface de administração: Newsletter – Newsletter Template (Boletim Informativo – Modelos de Boletins) ...	83
Interface de administração: Newsletter – Newsletter Queue (Boletim Informativo – Fila de Boletins)84	

Interface de administração: Newsletter – Newsletter Subscribers (Boletim Informativo – Assinantes) 85

Interface de administração: Newsletter – Newsletter Problem Reports (Boletim Informativo – Relatórios de Problemas) 85

Interface de administração: CMS 85

Interface de administração: CMS – Manage Pages (CMS – Gerenciar páginas) 85

Interface de administração: CMS – Static Blocks (CMS – Blocos Estáticos) 86

Interface de administração: CMS – Poll Manager (CMS – Gerenciador de Pesquisas) 87

Interface de administração: Reports (Relatórios) 88

Interface de administração: System (Sistema) 89

Interface de administração: System – My Account (Sistema – Minha Conta) 89

Interface de administração: System – Notifications (Sistema – Notificações) 89

Interface de administração: System – Tools (Sistema – Ferramentas) 90

Interface de administração: System – Web Services (Sistema – Webservices) 90

Interface de administração: System – Design (Sistema – Design) 91

Interface de administração: System – Import/Export (Sistema – Importar/Exportar) 91

Interface de administração: System – Transactional Emails (Sistema – E-mails Transacionais) 91

Interface de administração: System – Permissions (Sistema – Permissões) 92

Interface de administração: System – Magento Connect (Sistema – Magento Connect) 92

Interface de administração: System – Cache Management (Sistema – Gerenciamento de Cache) 92

Interface de administração: System – Manage Stores (Sistema – Gerenciar Lojas) 93

Interface de administração: System – Configuration (Sistema – Configuração) 94

O que vem a seguir? 94

Capítulo 5 ■ Trabalhando com produtos 95

Dando os primeiros passos com as categorias 95

 Categorias de produtos: General Settings (Configurações gerais) 96

 Categorias de produtos: Display Settings (Configurações de Exibição) 97

 Categorias de produtos: Custom Design (Design Personalizado) 97

 Categorias de produtos: Category Products (Produtos da Categoria) 98

Atributos de produtos 98

 Atributos de produtos: atributos individuais de produtos 98

 Atributos de produtos: grupos de atributos de produtos 98

Criando um produto simples 99

 Informações do produto: General (Geral) 99

 Informações do produto: Prices (Preços) 100

 Informações do produto: Meta information (Metainformações) 101

 Informações do produto: Images (Imagens) 101

 Informações do produto: Description (Descrição) 102

 Informações do produto: Design 102

 Informações do produto: Inventory (Estoque) 102

 Informações do produto: Web Sites 103

 Informações do produto: Categories (Categorias) 104

 Informações do produto: Related Products (Produtos Relacionados), Up-sells (Vendas Agregadas) e Cross-sells (Vendas Cruzadas) 104

 Informações do produto: Custom Options (Opções Personalizadas) 105

Tipos diferentes de produtos 105

Opiniões de produtos 106

Tags de produtos 106

O que vem a seguir? 106

Capítulo 6 ■ Trabalhando com clientes 107

Dando os primeiros passos com os clientes	107
Finalização de compras por clientes visitantes	107
Criando novos clientes	108
Importando informações de clientes	109
Informações detalhadas de clientes	110
Informações detalhadas de clientes: Customer View (Visão do Cliente)	111
Informações detalhadas de clientes: Account Information (Informações da Conta)	112
Informações detalhadas de clientes: Addresses (Endereços)	112
Informações detalhadas de clientes: Orders (Pedidos)	113
Informações detalhadas de clientes: Shopping Cart (Carrinho de Compras)	114
Informações detalhadas de clientes: Wishlist (Lista de Desejos)	114
Informações detalhadas de clientes: Newsletter (Boletim Informativo)	114
Informações detalhadas de clientes: Product Reviews (Opiniões de PRODUTOS)	115
Informações detalhadas de clientes: Product Tags (Tags de Produtos)	115
Grupos de clientes (Customer Groups)	116
Grupos de clientes: Preços de Produtos por Grupo (Preço por Quantidade)	117
Clientes On-line (Online Customers)	118
Contatando clientes	118
O que vem a seguir?	119

Parte 2 ■ Desenvolvimento avançado no Magento 121**Capítulo 7 ■ Trabalhando com pedidos 123**

Dando os primeiros passos com os pedidos	123
Ciclo de vida dos pedidos	125
Lista completa dos status de pedidos	125
Conflitos de status e exceções	126
Contatando clientes	126
Criando uma fatura para um pedido	127
Criando uma ordem de envio	129
Cancelando um pedido	130
Colocando um pedido em espera	131
Memorandos de crédito	132
Deletando pedidos	133
O que vem a seguir?	133

Capítulo 8 ■ Configurando o Magento 135

Por que tenho de configurar o Magento?	135
Informações da loja, e-mails e metadados	135
Home page padrão	135
Títulos de página, metapalavras-chave e metadescrições	137
E-mails da loja	138
Mensagem de boas-vindas e rodapé da página	138
Configurando e-mails transacionais	139
Configurando um método de envio	141
Configurando um método de pagamento	143
Deletando categorias exemplo	145

Deletando produtos exemplo.....	145
Deletando clientes de teste	145
Deletando pedidos de teste.....	146
O que vem a seguir?.....	148

Capítulo 9 ■ Personalizando a aparência do Magento 149

Uma rápida visão geral.....	149
Por que esta estrutura é boa?.....	150
Problemas potenciais deste tipo de estrutura.....	150
Para além deste capítulo	151
Entendendo um tema do Magento.....	151
Áreas dos temas importantes a serem considerados	151
Temas-padrão e não padrão do Magento	152
Tema-padrão do Magento.....	152
Layouts do tema-padrão	153
Estrutura de arquivos do Magento	156
Dentro do diretório app.....	156
Dentro do diretório skin	158
Realizando algumas simples modificações	159
Habilitar as dicas para desenvolvedores	159
Modificando um arquivo XML de layout.....	160
Modificando um arquivo PHTML de modelo	162
Modificando um arquivo CSS	163
Tema em branco para o Magento	165
Baixe o tema em branco.....	165
Designando o tema em branco para sua loja	166
O que vem a seguir?.....	168

Capítulo 10 ■ Extensões do Magento..... 169

Visão geral.....	169
Gerenciador do Magento Connect (Magento Connect Maganer).....	169
Encontrando uma extensão.....	171
Instalando uma extensão.....	171
Desinstalando uma extensão	173
Criando um módulo	173
Regras.....	173
Estrutura de diretórios	174
Um simples módulo Hello World	175
Arquivos para o módulo Hello World.....	176
Verifique se o módulo está registrado	178
Exibindo o hello world nos blocos	178
Módulo de produtos randômicos.....	179
Arquivos para o módulo de produtos randômicos	179
Exibindo produtos randômicos nos blocos.....	184
Exibindo produtos randômicos em arquivos template.....	185
Transformando um módulo em uma extensão	185
Informações do Pacote (Package Info).....	185
Informações do Lançamento (Release Info).....	186
Mantenedores (Maintainers)	187
Dependências (Dependencies).....	188

Conteúdos (Contents)	189
Extensão completa	190
Carregar pacote local	191
Resumo	191
O que vem a seguir?	191
Capítulo 11 ■ API	193
XML-RPC	193
SOAP	194
PHP com XML-RPC ou SOAP?	194
Configurando o Magento para web services	195
Cargos	195
Usuários (Users)	196
Codificação da API	197
Utilizando XML-RPC (Cliente PEAR)	197
Utilizando XML-RPC (Biblioteca Zend)	199
Utilizando SOAP (Biblioteca-padrão do PHP)	200
Comparação de código	201
Faça o “slice and dice” com ou sem operadores	202
Resumo	203
O que vem a seguir?	203
Capítulo 12 ■ Dicas e truques	205
Importando produtos	205
Importando produtos com um arquivo CSV	205
Importando produtos com scripts	208
Exporte pedidos e crie faturas para o QuickBooks	211
Instalação localhost para o Windows	219
Truques de debug: ativando o caminho de modelos (Template Path)	220
Modificando os Arquivos de Núcleo (Core Files)	221
Modificando os Arquivos de Modelo (Template Files)	221
Limpar o banco de dados dos pedidos de teste	222
Agradecimento especial a Branko Ajzele e à Equipe Inchoo	224
Buscando no Monitorador de Bugs (Bug Tracker)	225
Resumo	225
O que vem a seguir?	225
Apêndice ■ Referências da API	227
Operadores da API	227
Erros da API	227
APIs do Magento	228
API de clientes (Customer)	228
API de diretórios (Directory)	241
API de Catálogo (Catalog)	243
API de vendas (Sales)	283
API do estoque (Inventory)	310
Índice remissivo	313