

Obsah

Kapitola 1

Seznámení se systémem Joomla! 9

Přehled systémů pro správu obsahu	10
Použití systému pro správu obsahu	11
Výhody systému Joomla!	12
Funkce systému Joomla!	13
Jak systém Joomla! pracuje	14
Rozdíly mezi systémy Joomla 1.0 a 1.5	15
Systém Joomla coby jednička online komunity	16
Shrnutí	16

Kapitola 2

Rychlokurz: Nastavení webu systému Joomla během 20 minut 17

Instalace systému Joomla	17
Stažení systému Joomla	18
Extrakce souborů systému Joomla	19
Upload souborů na server hostitele prostřednictvím FTP	20
Příprava hostingu Go Daddy pro systém Joomla	23
Použití instalačního průvodce systému Joomla	28
Modifikace systému Joomla	37
Přidání nového článku	38
Editace hlavní nabídky	42
Odstranění modulů	45
Zneveřejnění celých nabídek	45
Změna loga	47
Personalizace textu vedle loga	52
Vytvoření vlastní ankety	54
Úprava horizontální nabídky	56
Shrnutí	58

Kapitola 3

Instalace a konfigurace 59

Přehled adresářové struktury	60
Instalace s použitím XAMPP	63
Komponenty XAMPP podle operačních systémů	63
Instalace jednotlivých aplikací balíku XAMPP	68
Instalace a konfigurace serveru Apache	69
Instalace a konfigurace PHP	76
Instalace a konfigurace MySQL	79

Nastavení přístupových práv k souborům a adresářům	90
Instalace souborů systému Joomla	91
Řešení problémů	92
Problémy s Apache	92
Problémy s PHP	95
Problémy s MySQL	96
Shrnutí	100

Kapitola 4

Vkládání obsahu 101

Návrh obsahu	101
Sekce a kategorie systému Joomla	101
Nekategorizovaný neboli statický obsah	103
Návrh struktury webu	104
Reinkarnace webu v systému Joomla	110
Vytvoření sekcí a kategorií	111
Odstranění ukázkových článků, kategorií a sekcí	111
Přidání nových kategorií a sekcí	112
Volba textového editoru	114
Příběh dvou editorů: TinyMCE a XStandard Lite	114
Bez editoru	117
Přidávání článků	117
Nastavení základních parametrů článku	117
Nastavení pokročilých parametrů článku	118
Nastavení metadat článku	120
Přidání článku na web	120
Přidání druhého článku	123
Přidávání položek nabídky	125
Vytvoření položky nabídky odkazující na nekategorizovaný článek	125
Vytvoření položky nabídky odkazující na kategorii	128
Instalace nové šablony	129
Spolupráce s dalšími dodavateli	131
Shrnutí	133

Kapitola 5

Administrace webu Joomla 135

Správa prezentace	135
Správce šablon	135
Správce jazyků	138
Správa obsahu	139
Správce článků	139
Správci sekcí a kategorií	140
Správce titulní stránky	141
Správce médií	141
Správce koše	142
Správa systému	143

Ovládací panel	143
Správce globálního nastavení.....	145
Správce uživatelů.....	148
Správce nabídek.....	153
Správce rozšíření.....	155
Správce modulů.....	156
Správce zásuvných modulů.....	157
Správce pošty.....	159
Správce hromadné pošty.....	160
Globální odemčení.....	161
Systémové informace.....	162
Záloha systému Joomla.....	163
Záloha pomocí phpMyAdmin.....	164
Obnova zálohy.....	165
Záloha pomocí MySQL Administrator.....	166
Záloha z linuxového příkazového řádku.....	166
Záloha do souboru.....	167
Zabezpečení.....	168
Adresáře s právem zápisu.....	169
Shrnutí.....	169

Kapitola 6

Vytváření vlastní šablony..... 171

Vytvoření šablony Ahoj Joomla.....	172
Vytvoření souborů šablony Ahoj Joomla.....	173
Přidání modulu a komponenty do šablony Ahoj Joomla.....	176
Úprava existující šablony.....	176
Tvorba šablon ve webových editorech.....	180
WYSIWYG editory.....	180
Vývojová prostředí.....	185
Vytvoření skutečné šablony.....	190
Struktura šablony.....	190
Vytvoření šablony krok za krokem.....	191
Instalace šablony.....	214
Náhled šablony.....	214
Validace kódu šablony.....	216
Shrnutí.....	216

Kapitola 7

Rozšíření systému Joomla..... 217

Rozdíl mezi moduly, komponentami a plug-iny.....	217
Plug-iny.....	218
Komponenty a moduly.....	219
Typy modulů.....	220
Výchozí moduly.....	221
Modul Wrapper (mod_wrapper).....	222
Modul Random Image (mod_random_image).....	223

Moduly Banners a Advertisement (mod_banners)	224
Modul Breadcrumbs (mod_breadcrumbs)	225
Modul Syndication (mod_syndicate)	226
Modul Feed Display (mod_feed)	227
Moduly Main Menu, Key Concepts, User Menu, Example Pages, Top Menu a Resources (mod_mainmenu)	228
Administrativní moduly	230
Komponenty webu	231
Komponenta Banner	231
Komponenta Kontakty	232
Komponenta RSS kanály	234
Komponenta Ankety	236
Komponenta Odkazy	237
Plug-iny webu	238
Shrnutí	239

Kapitola 8

Funkce pro webové komunity 241

Profil webu	241
Vytvoření profilu návštěvníka webu	242
Komunita webu	242
Posouzení množství interakce požadované pro web	243
Jak z webu udělat cíl dalších skupin	244
Přehodnocení cílů webu za pomoci komunity	244
Technologie systému Joomla pro budování webových komunit	244
Zobrazení Informačních kanálů na webu	245
Ohodnocení článků uživateli	246
Přidávání anket	247
Přidání návštěvní knihy	249
Povolení uživatelských komentářů	256
Implementace kalendáře událostí	263
Vytvoření diskuzního fóra	266
Přidání knihy přání a stížností	273
Použití Community Builderu	274
Shrnutí	277

Kapitola 9

Statistiky webu 279

Webová analytika	279
Zpracování protokolů webového serveru	280
Značkování stránek	280
Samostatné nástroje pro analýzu protokolů	281
Webalizer	282
AWStats	284
Rozšíření systému Joomla	285
Google Analytics	286
Kód pro značkování stránek	286

Přehledy služby Google Analytics	288
Shrnutí	289

Kapitola 10

Galerie fotografií 291

Nastavení serveru FTP	291
Instalace serveru FTP v Linuxu	292
Instalace serveru FTP v MacOS	293
Instalace serveru FileZilla ve Windows	293
Phoca Gallery	295
Stažení a instalace Phoca Gallery	296
Konfigurace Phoca Gallery	297
Správa Phoca Gallery	298
Vytvoření položky nabídky pro komponentu	301
Front-end Phoca Gallery	302
Gallery2	304
Stažení a instalace Gallery2	305
Konfigurace Gallery2	307
Použití Gallery2 v systému Joomla	313
Instalace Gallery2 Bridge	313
Další plug-iny pro Gallery2	316
Shrnutí	316

Kapitola 11

Elektronické obchodování 317

VirtueMart	317
Systémové požadavky	318
Způsoby stažení	318
Vytvoření virtuálního obchodu	320
Ovládací panel VirtueMart	320
Konfigurace DPH	321
Globální konfigurace	322
Konfigurace obchodu	324
Vytvoření kategorií	324
Vytvoření produktů	326
VirtueMart a SSL	330
Platební metody	330
Skupiny zákazníků a správa uživatelů	332
Správa výrobců/značek	334
Modul pro dopravu	334
Správa objednávek	335
Shrnutí	335

Kapitola 12

Optimalizace pro vyhledávače a Joomla 337

Optimalizace webu Joomla pro vyhledávače	337
Adresy URL přátelské k vyhledávačům	338

Titulky, metadata a klíčová slova	342
Mapa webu	344
Drobečková navigace	345
Optimalizace šablony systému Joomla pro vyhledávače	346
Obecné techniky	349
Problémy s JavaScriptem, Flashem a Ajaxem	349
Poměr kódu HTML k textu	349
Procházení vlastního webu	350
Kontrola ohodnocení webu	351
Obsah bohatý na klíčová slova	351
Zabránění procházení obsahu	351
Strategie odkazů	352
Jak nepoužívat klíčová slova	353
Shrnutí	354

Kapitola 13

Tvorba rozšíření 355

Vytvoření front-end modulu	355
Struktura modulu	356
Popisný soubor XML	356
Soubor PHP	357
Vytvoření administračního modulu identifikujícího články s chybějícími metadaty	359
Vytvoření popisného souboru XML	360
Vytvoření souboru PHP	360
Struktura komponenty pro knihu přání a stížností	364
Popisný soubor XML	364
Soubor PHP	365
Instalace komponenty	367
Shrnutí	369

Rejstřík 371