

O autorze (17)

Wprowadzenie (19)

Część I: Pierwsze kroki z systemem Joomla! (23)

Rozdział 1. Wprowadzenie do systemu zarządzania treścią Joomla! (25)

- Zarządzanie treścią za pomocą narzędzi o otwartym dostępie do kodu źródłowego (25)
 - o Decydowanie o zastosowaniu systemu CMS (26)
 - o Decydowanie się na zastosowanie narzędzi o otwartym dostępie do kodu źródłowego (27)
- Odkrywanie systemu Joomla! (29)
 - o Decydowanie się na zastosowanie systemu Joomla! (31)
 - o Licencja open source systemu Joomla! (33)
- Architektura systemu Joomla! (34)
 - o Stosowane języki programowania (34)
 - o Jak działa społeczność? (35)
 - o Uczestnictwo w życiu społeczności (36)
- Podsumowanie (36)

Rozdział 2. Pobieranie i instalowanie systemu Joomla! (37)

- Pobieranie plików instalacyjnych (37)
 - o Przegląd witryny JoomlaCode (38)
 - o Określanie zestawu potrzebnych plików (39)
- Wymagania techniczne (40)
 - o Wymagania dotyczące serwera (41)
 - o Wymagania dotyczące użytkowników i administratorów witryny (42)
- Instalowanie systemu Joomla! (42)
 - o Tworzenie lokalnej witryny rozwojowej (43)
 - o Instalowanie systemu na serwerze firmy hostingowej (45)
 - o Korzystanie z instalatora systemu Joomla! (46)
 - o Przykładowe dane (54)
- Podsumowanie (55)

Rozdział 3. Przegląd systemu Joomla! (57)

- Wprowadzenie do frontonu (interfejs publiczny) (57)
 - o Wprowadzenie do struktury organizacyjnej treści (58)
 - o Wprowadzenie do struktury menu (58)
 - o Moduły i pozycje modułów (63)
- Wprowadzenie do zaplecza (interfejsu administracyjnego) (66)
 - o Przegląd interfejsów administracyjnych (67)
 - o Menu Witryna (71)
 - o Menu Menu (71)
 - o Menu Artykuły (73)
 - o Menu Komponenty (73)
 - o Menu Rozszerzenia (74)
 - o Menu Narzędzia (74)
 - o Menu Pomoc (74)
- Podsumowanie (75)

Rozdział 4. Wykorzystanie możliwości w zakresie konfigurowania witryny (77)

- Przegląd menedżera Konfiguracja globalna (77)
- Korzystanie z zakładki Witryna (78)
 - o Ogólne (78)
 - o Metadane (80)
 - o Optymalizacja dla wyszukiwarek (80)
- Korzystanie z zakładki System (82)
 - o Ogólne (82)
 - o Użytkownicy (83)
 - o Media (84)
 - o Diagnostyka (85)
 - o Pamięć podręczna (85)
 - o Sesja (85)
- Zarządzanie opcjami z zakładki Serwer (86)
 - o Ustawienia ogólne (87)
 - o Ustawienia lokalizacji (87)
 - o Ustawienia serwera FTP (87)
 - o Ustawienia bazy danych (88)
 - o Ustawienia poczty (88)
- Podsumowanie (89)

Część II: Zarządzanie treścią i użytkownikami (91)

Rozdział 5. Zarządzanie treścią (93)

- Wprowadzenie do hierarchii treści w systemie Joomla! (93)
- Tworzenie hierarchii treści (94)
 - o Praca z sekcjami i kategoriami (95)
 - o Omówienie roli nieprzypisanych treści (108)
 - o Tworzenie typowych struktur treści (109)
- Praca z artykułami (113)
 - o Korzystanie z menedżera Artykuły (113)
 - o Tworzenie artykułów (116)
 - o Ustawianie parametrów (118)
 - o Zarządzanie tekstem wprowadzającym (124)
 - o Tworzenie artykułów wielostronicowych (126)
- Zarządzanie istniejącymi artykułami (128)
 - o Publikowanie i kończenie publikowania artykułów (128)
 - o Modyfikowanie artykułów (130)
 - o Kopiowanie artykułów (130)
 - o Przenoszenie artykułów (131)
 - o Usuwanie artykułów (131)
 - o Archiwizowanie artykułów (136)
 - o Odblokuj wszystkie (137)
- Podsumowanie (138)

Rozdział 6. Praca z edytorami i multimediami (139)

- Korzystanie z edytorów WYSIWYG (139)
 - o Korzystanie z edytora TinyMCE (140)

- o Korzystanie z edytora XStandard (145)
 - o Praca w trybie No Editor (148)
- Przegląd menedżera Media (149)
- Praca z plikami multimedialnymi (153)
 - o Wyświetlanie informacji o pliku (153)
 - o Wczytywanie plików na serwer (153)
 - o Porządkowanie plików (154)
 - o Dodawanie plików do artykułów (155)
- Podsumowanie (155)

Rozdział 7. Stosowanie zaawansowanych technik zarządzania treścią (157)

- Korzystanie z modułów do wyświetlania treści (158)
 - o Stosowanie modułu Własny kod HTML (158)
 - o Korzystanie z modułu Newsflash (159)
 - o Umieszczanie modułów w artykułach (160)
- Wprowadzanie treści zewnętrznych do witryny (162)
 - o Korzystanie z wpinaczy (162)
 - o Wyświetlanie rozpowszechnianych treści (163)
- Zarządzanie treścią z poziomu frontonu (163)
 - o Wprowadzenie do zalet i ograniczeń (164)
 - o Umożliwianie dodawania materiałów przez użytkowników (166)
 - o Opcje dotyczące procesu pracy (167)
- Rozpowszechnianie artykułów (170)
- Podsumowanie (170)

Rozdział 8. Praca z systemem menu (173)

- Wprowadzenie do Projektanta menu (173)
- Tworzenie menu i zarządzanie nimi (175)
 - o Wprowadzenie do relacji między menu i modułami (175)
 - o Tworzenie nowego menu (176)
 - o Kopiowanie menu (177)
 - o Edytowanie i usuwanie menu (178)
- Wprowadzenie do Projektanta pozycji menu (179)
- Tworzenie pozycji menu i zarządzanie nimi (182)
 - o Tworzenie nowych pozycji menu (182)
 - o Typy pozycji menu (185)
 - o Tworzenie wielopoziomowych menu (234)
 - o Edytowanie i usuwanie pozycji menu (237)
- Kontrolowanie dostępu do menu i pozycji menu (241)
- Podsumowanie (242)

Rozdział 9. Zarządzanie stroną startową witryny (243)

- Kontrolowanie układu strony startowej (243)
 - o Wprowadzenie do domyślnych opcji układu zawartości (244)
 - o Stosowanie odrębnego szablonu dla strony startowej (250)
- Publikowanie artykułów na stronie startowej (252)
 - o Praca z menedżerem Strona startowa (252)

- o Praca bez menedżera Strona startowa (255)
- Publikowanie danych wyjściowych komponentu na stronie startowej (256)
- Publikowanie modułów na stronie startowej (256)
- Podsumowanie (259)

Rozdział 10. Praca z menedżerem Użytkownicy (261)

- Wprowadzenie do menedżera Zarządzanie użytkownikami (261)
- Wprowadzenie do hierarchii użytkowników w systemie Joomla! (264)
 - o Grupy użytkowników publicznego frontonu (265)
 - o Kategorie użytkowników publicznego zaplecza (266)
- Dodawanie użytkowników do systemu (267)
 - o Tworzenie nowego użytkownika (267)
 - o Korzystanie z okna dialogowego Użytkownik: [Utwórz] (268)
- Zarządzanie użytkownikami (270)
 - o Modyfikowanie kont użytkowników (271)
 - o Usuwanie kont użytkowników (272)
 - o Wymuszanie wylogowania użytkownika (272)
 - o Blokowanie dostępu użytkownikom (272)
- Tworzenie systemu rejestrowania się użytkowników (274)
 - o Stosowanie modułu Login Form (274)
 - o Konfigurowanie procesu rejestracji użytkowników (275)
 - o Przypominanie nazwy użytkownika (276)
 - o Ponowne ustawianie hasła (277)
 - o Tworzenie strony logowania (277)
 - o Przekierowywanie użytkowników po zalogowaniu lub wylogowaniu (278)
- Kontrolowanie dostępu do treści i funkcji (280)
 - o Domyślne poziomy dostępu (280)
 - o Ograniczanie dostępu do elementów treści (280)
 - o Ograniczanie dostępu do menu i pozycji menu (282)
 - o Ograniczanie dostępu do komponentów, modułów i dodatków (282)
- Podsumowanie (283)

Rozdział 11. Korzystanie z menedżera Języki (285)

- Funkcje menedżera Języki (285)
- Instalowanie nowych pakietów językowych (288)
- Modyfikowanie pakietów językowych (289)
 - o Edytowanie domyślnych plików języka (289)
 - o Tworzenie nowego pakietu językowego (289)
- Określanie stosowanego języka (290)
 - o Zmienianie języka domyślnego (290)
 - o Ustawianie języka dla użytkowników (291)
 - o Ustawianie języka dla poszczególnych artykułów (292)
- Podsumowanie (293)

Część III: Praca z komponentami, modułami i dodatkami (295)

Rozdział 12. Korzystanie z menedżera Reklamy (297)

- Wprowadzenie do menedżera Reklamy (297)

- Przegląd parametrów reklam (300)
- Zarządzanie klientami (300)
 - o Przegląd menedżera Zarządzanie klientami (301)
 - o Tworzenie klientów (302)
 - o Edytowanie i usuwanie klientów (304)
- Zarządzanie kategoriami (304)
 - o Przegląd menedżera Zarządzanie kategoriami (304)
 - o Tworzenie kategorii (306)
 - o Edytowanie i usuwanie kategorii (308)
- Zarządzanie reklamami (309)
 - o Tworzenie reklam (309)
 - o Kopiowanie reklam (312)
 - o Edytowanie i usuwanie reklam (312)
- Korzystanie z modułu Banners (313)
 - o Parametry modułu (315)
 - o Tworzenie dodatkowych modułów typu Reklama (316)
- Podsumowanie (316)

Rozdział 13. Praca z menedżerem Zarządzanie kontaktami (317)

- Wprowadzenie do menedżera Zarządzanie kontaktami (317)
- Ustawianie parametrów kontaktów (320)
 - o Parametry wyświetlania kontaktu (321)
 - o Parametry rozszerzone (322)
 - o Parametry poczty elektronicznej (322)
- Zarządzanie kontaktami i kategoriami (323)
 - o Tworzenie nowej kategorii (325)
 - o Edytowanie i usuwanie kategorii (327)
 - o Dodawanie nowych kontaktów (328)
 - o Edytowanie i usuwanie kontaktów (331)
- Tworzenie formularzy kontaktowych (331)
- Podsumowanie (332)

Rozdział 14. Korzystanie z komponentu Zarządzanie kanałami informacyjnymi (333)

- Wprowadzenie do menedżera Zarządzanie kanałami informacyjnymi (334)
- Omówienie parametrów kanałów informacyjnych (336)
- Zarządzanie kanałami i kategoriami (337)
 - o Tworzenie nowych kategorii (340)
 - o Edytowanie i usuwanie kategorii (342)
 - o Dodawanie nowych kanałów (342)
 - o Edytowanie i usuwanie kanałów informacyjnych (345)
- Podsumowanie (346)

Rozdział 15. Korzystanie z komponentu Zarządzanie sondami (347)

- Wprowadzenie do menedżera Zarządzanie sondami (347)
- Tworzenie sond i zarządzanie nimi (349)
 - o Tworzenie sond (350)
 - o Edytowanie i usuwanie sond (352)

- Wyświetlanie sond (352)
 - o Korzystanie z modułów typu Sonda (352)
 - o Wyświetlanie wyników sond (355)
- Podsumowanie (356)

Rozdział 16. Korzystanie z komponentu Zarządzanie katalogiem zakładek (357)

- Wprowadzenie do menedżera Zarządzanie katalogiem zakładek (357)
- Ustawianie parametrów zakładek (360)
- Zarządzanie zakładkami i kategoriami (361)
 - o Tworzenie nowych kategorii (363)
 - o Edytowanie i usuwanie kategorii (365)
 - o Dodawanie nowych zakładek (366)
 - o Edytowanie i usuwanie zakładek (368)
- Podsumowanie (369)

Rozdział 17. Praca z modułami witryny (371)

- Przegląd menedżera Moduły (371)
 - o Tworzenie nowych modułów (374)
 - o Kopiowanie modułów (375)
 - o Edytowanie i usuwanie modułów (376)
- Wprowadzenie do modułów witryny (376)
 - o Moduł typu Archiwum (378)
 - o Moduł typu Reklama (381)
 - o Moduł typu Ścieżka powrotu (384)
 - o Moduł typu Własny kod HTML (386)
 - o Moduł typu Kanał RSS (388)
 - o Moduły typu Stopka (391)
 - o Moduł typu Nowości (392)
 - o Moduł typu Logowanie (396)
 - o Moduły typu Menu (399)
 - o Moduł typu Najczęściej czytane (403)
 - o Migawki (406)
 - o Sonda (409)
 - o Grafika losowa (412)
 - o Tematy pokrewne (414)
 - o Szukaj (417)
 - o Sekcje (420)
 - o Statystyki (423)
 - o Kolporter RSS (425)
 - o Gościmy (428)
 - o Wpinacz (430)
- Podsumowanie (433)

Rozdział 18. Praca z modułami administratora (435)

- Przegląd menedżera Moduły (435)
 - o Tworzenie nowych modułów (438)
 - o Kopiowanie modułów (438)

- o Edytowanie i usuwanie modułów (439)
- Przegląd modułów administratora (440)
 - o Moduł typu Menu zaplecza (442)
 - o Podmenu zaplecza (444)
 - o Moduł typu Własny kod HTML (445)
 - o Moduł typu Kanał RSS (447)
 - o Moduł typu Stopka (449)
 - o Moduł typu Statystyki menu (450)
 - o Moduł typu Nowe (452)
 - o Moduł typu Zalogowani (453)
 - o Moduł typu Logowanie (455)
 - o Moduł typu Połączonych (456)
 - o Moduł typu Popularne (458)
 - o Moduł typu Ikony skrótów (459)
 - o Moduł typu Tytuł (461)
 - o Moduł typu Przybornik (462)
 - o Moduł typu Masz wiadomość (463)
 - o Moduł typu Wyloguj (465)
- Podsumowanie (466)

Rozdział 19. Praca z dodatkami (467)

- Wprowadzenie do menedżera Dodatki (467)
 - o Edytowanie i usuwanie dodatków (469)
- Przegląd dodatków domyślnych (470)
 - o Dodatki z rodziny Authentication (471)
 - o Dodatki z rodziny Content (476)
 - o Dodatki z rodziny Editor (482)
 - o Dodatki z rodziny Editors XTD (488)
 - o Dodatki z rodziny Search (490)
 - o Dodatki z rodziny System (495)
 - o Dodatek User - Joomla! (502)
 - o Dodatki z rodziny XML-RPC (503)
- Podsumowanie (505)

Część IV: Dostosowywanie i wzbogacanie systemu (507)

Rozdział 20. Dostosowywanie szablonów systemu Joomla! (509)

- Wprowadzenie do funkcjonowania szablonów (510)
- Przegląd szablonów domyślnych (510)
 - o Beez (511)
 - o JA_Purity (513)
 - o RHUK_Milkyway (516)
 - o Khepri (518)
- Części szablonu (520)
 - o Struktura katalogu (520)
 - o Kluczowe pliki (521)
- Wprowadzenie do menedżera Szablony (525)
 - o Edytowanie szablonów (527)
 - o Wybieranie szablonu domyślnego (532)

- o Przypisywanie szablonów (532)
- Dostosowywanie szablonów do potrzeb (533)
 - o Praca z parametrami szablonu (533)
 - o Zmienianie logo (534)
 - o Modyfikowanie plików CSS (537)
- Kontrolowanie wyglądu menu (539)
 - o Korzystanie z opcji domyślnych (539)
 - o Tworzenie menu rozwijanych (540)
- Praca z dekoracjami modułów (541)
- Zmienianie formatowania kontrolek paginacji (543)
- Tworzenie nowego szablonu (545)
 - o Budowanie struktury (545)
 - o Tworzenie pliku index.php (546)
 - o Tworzenie pliku template.css (547)
 - o Tworzenie pliku templateDetails.xml (547)
 - o Tworzenie pliku component.php (548)
 - o Pakowanie plików szablonu (549)
- Praca z szablonem systemu administracyjnego (549)
- Podsumowanie (551)

Rozdział 21. Dostosowywanie funkcji systemu Joomla! (553)

- Podstawowe zasady (554)
- Stosowanie odpowiednich narzędzi (554)
 - o Narzędzia potrzebne przy dostosowywaniu witryny opartej na systemie Joomla! (554)
 - o Przydatne rozszerzenia wspomagające dostosowywanie (555)
- Odkrywanie interfejsu API platformy Joomla! (556)
- Praca z komponentami (557)
 - o Elementy komponentu (557)
 - o Budowa typowego komponentu (558)
 - o Zastępowanie danych wyjściowych komponentów (560)
 - o Tworzenie nowego komponentu (565)
- Praca z modułami (567)
 - o Elementy typowego modułu (567)
 - o Zastępowanie danych wyjściowych modułu (572)
 - o Tworzenie nowych modułów (575)
- Praca z dodatkami (578)
 - o Architektura dodatków (578)
 - o Tworzenie nowych dodatków (578)
- Podsumowanie (583)

Rozdział 22. Wzbogacanie witryny (585)

- Wyszukiwanie rozszerzeń (585)
- Praca z menedżerem Rozszerzenia (590)
 - o Wprowadzenie do instalatora rozszerzeń (590)
 - o Przegląd okna dialogowego dla grup rozszerzeń (591)
 - o Instalowanie rozszerzeń (594)
 - o Odinstalowywanie rozszerzeń (595)

- Znajdowanie rozszerzenia odpowiedniego do zadania (596)
 - o Usprawnianie zarządzania treścią (596)
 - o Usprawnianie administrowania (599)
 - o Wzbogacanie wyszukiwania (600)
 - o Wzbogacanie menu i nawigacji (600)
 - o Budowanie złożonych formularzy (601)
 - o Dodawanie galerii (601)
 - o Dodawanie katalogów (603)
 - o Dodawanie forum (603)
 - o Dodawanie systemu wymiany plików (604)
 - o Zarządzanie treścią w wielu językach (604)
 - o Wzbogacanie możliwości z zakresu pozycjonowania (605)
 - o Rozbudowane zarządzanie użytkownikami (605)
 - o Dodawanie funkcji z nurtu Web 2.0 (606)
 - o Usprawnianie zarządzania reklamami (607)
- Podsumowanie (608)

Rozdział 23. Tworzenie sklepu internetowego za pomocą narzędzia VirtueMart (609)

- Wprowadzenie do systemu VirtueMart (610)
 - o Funkcje (610)
 - o Znajdowanie odpowiedniego zastosowania dla systemu VirtueMart (613)
- Pozyskiwanie i instalowanie systemu VirtueMart (613)
 - o Instalowanie od podstaw (613)
 - o Integracja z istniejącą witryną (617)
- Przegląd panelu kontrolnego systemu VirtueMart (623)
- Konfigurowanie systemu VirtueMart (623)
 - o Konfiguracja globalna sklepu (623)
 - o Podawanie informacji o sklepie (639)
 - o Praca z produktami i kategoriami (643)
- Zarządzanie sklepem (659)
 - o Śledzenie zamówień (659)
 - o Generowanie raportów (660)
- Podsumowanie (661)

Rozdział 24. Tworzenie witryn społecznościowych za pomocą systemu JomSocial (663)

- Wprowadzenie do systemu JomSocial (664)
 - o Funkcje dla odwiedzających (666)
 - o Funkcje dla administratorów witryn (666)
- Pozyskiwanie i instalowanie systemu JomSocial (666)
 - o Instalowanie komponentu systemu JomSocial (667)
 - o Instalowanie modułów systemu JomSocial (668)
 - o Instalowanie aplikacji systemu JomSocial (670)
- Przegląd panelu kontrolnego systemu JomSocial (673)
- Konfigurowanie systemu JomSocial (675)
 - o Zakładka Site (675)
 - o Zakładka Media (678)
 - o Zakładka Layout (680)
 - o Zakładka Network (682)

- o Zakładka Facebook Connect (683)
- Zarządzanie społecznością (686)
 - o Zarządzanie użytkownikami (686)
 - o Praca z grupami (691)
- Podsumowanie (693)

Część V: Konserwowanie witryny i zarządzanie nią (695)

Rozdział 25. Zabezpieczanie i aktualizowanie witryny (697)

- Najlepsze praktyki z obszaru bezpieczeństwa (697)
 - o Zabezpieczanie rdzenia systemu Joomla! (698)
 - o Zabezpieczanie rozszerzeń niezależnych producentów (701)
- Śledzenie powiadomień na temat bezpieczeństwa (702)
- Zarządzanie konserwowaniem witryny (704)
 - o Wyłączanie witryny (705)
 - o Tworzenie kopii zapasowej witryny (706)
 - o Przywracanie witryny na podstawie kopii zapasowej (707)
 - o Odzyskiwanie dostępu do konta administratora (707)
- Aktualizowanie instalacji systemu Joomla! (709)
- Podsumowanie (710)

Rozdział 26. Zarządzanie wydajnością i zapewnianie dostępności (713)

- Wprowadzenie do zarządzania pamięcią podręczną (713)
 - o Ustawianie pamięci podręcznej dla witryny (714)
 - o Ustawianie dodatku System - Cache (714)
 - o Ustawianie pamięci podręcznej dla modułów (716)
 - o Czyszczenie pamięci podręcznej (718)
 - o Usuwanie przedawnionych plików z pamięci podręcznej (720)
- Przyspieszanie wyświetlania treści (721)
 - o Unikanie dużych plików (721)
 - o Zapisywanie rysunków w odpowiednim formacie (722)
 - o Nie należy zmieniać wielkości rysunków (722)
 - o Utrzymywanie przejrzystego kodu (722)
 - o Unikanie tabel (723)
 - o Oszczędne stosowanie rotatorów rysunków (723)
 - o Rzadkie stosowanie wpinaczy (ramek iFrame) (723)
 - o Ograniczenie liczby animacji (724)
 - o Ograniczenie korzystania z Flasha (724)
 - o Strumieniowe udostępnianie plików wideo tylko na żądanie (724)
- Poprawianie wydajności systemu Joomla! (724)
 - o Stosowanie kompresji po stronie serwera (724)
 - o Wyłączanie nieużywanych funkcji (724)
 - o Kompresja kodu CSS i JavaScript (725)
 - o Ostrożne korzystanie z systemu Google Analytics (725)
 - o Staranny wybór szablonu (725)
 - o Staranny wybór rozszerzeń (725)
 - o Rezygnacja z generowania statystyk na bieżąco (726)
 - o Wyłączanie adresów URL przyjaznych dla wyszukiwarek (726)
 - o Optymalizowanie bazy danych (726)

- Zwiększanie dostępności (726)
 - o System Joomla! i dostępność (727)
 - o Zwiększanie dostępności szablonu (729)
 - o Tworzenie dostępnych treści (730)
- Podsumowanie (731)

Rozdział 27. Tworzenie witryn przyjaznych dla wyszukiwarek (733)

- Tworzenie adresów URL przyjaznych dla wyszukiwarek (734)
- Tworzenie niestandardowych stron błędów (736)
- Praca z metadanymi i tytułami stron (736)
 - o Ustawianie metadanych (736)
 - o Określanie tytułów stron (737)
- Podsumowanie (739)

Dodatki (741)

Dodatek A: Struktura katalogów instalacji systemu Joomla! (743)

Dodatek B: Przewodnik po lokalizacji kluczowych plików (745)

Dodatek C: Instalowanie pakietu XAMPP (749)

Dodatek D: Instalowanie pakietu MAMP (751)

Dodatek E: Dodatkowe zasoby pomocy technicznej w internecie (753)

- Pliki pomocy w systemie Joomla! (753)
- Internetowe zasoby związane z pomocą i wsparciem technicznym (754)
- Korzystanie ze wsparcia technicznego ze strony społeczności (755)
- Uzyskiwanie komercyjnego wsparcia technicznego (755)

Skorowidz (757)