

O autorze (13)

Wprowadzenie (15)

Rozdział 1. Wprowadzenie do Joomla! (21)

- Zapoznanie z Joomla! (22)
- Wpływ elastyczności na popularność Joomla! (23)
- Dla kogo jest ta książka (24)
 - o Webmasterzy (24)
 - o Projektanci stron WWW (25)
 - o Deweloperzy stron WWW (27)
- Joomla! w wersji 1.0 a użytkownicy Mambo (28)
- Podsumowanie (29)

Rozdział 2. Szczegóły instalacji i konfiguracji (31)

- Cztery serwery systemu Joomla! (31)
 - o Decyzje podczas instalacji (32)
 - o Etapy instalacji Joomla! (37)
 - o Konfiguracja Apache Web Server (40)
 - o Konfiguracja PHP (47)
 - o Konfiguracja MySQL (52)
 - o Konfiguracja Joomla! (58)
- Serwer testowy a serwer produkcyjny (62)
 - o Ustawienia serwera testowego (63)
 - o Ustawienia serwera produkcyjnego (64)
- Podsumowanie (65)

Rozdział 3. Tworzenie własnych szablonów (67)

- Struktura szablonu (67)
 - o Pliki i foldery (68)
 - o Logika szablonu: plik index.php (69)
 - o Prezentacja szablonu: plik CSS (73)
 - o Metadane szablonu: plik templateDetails.xml (78)
 - o Zmienne szablonu: plik parametrów (79)
 - o Grafika szablonu: folder images (79)
 - o Miniatura szablonu (80)
- Tworzenie trójkolumnowego układu (81)
 - o Tworzenie struktury szablonu (82)
 - o Tworzenie pliku index.php (83)
- Tworzenie dystrybucyjnego pliku templateDetails.xml (94)
- Zaawansowane techniki tworzenia szablonów (96)
 - o Wykorzystanie grupy szablonów a CSS (96)
 - o favicon.ico (97)
 - o Modyfikacja wyglądu rozszerzeń (98)
 - o Tworzenie układu strony dla telefonów komórkowych (99)
 - o Adaptowanie szablonów Mambo lub Joomla! 1.0 (101)
- Podsumowanie (102)

Rozdział 4. Dodawanie i modyfikacja dostępnych rozszerzeń (103)

- Katalog rozszerzeń (104)
- Funkcjonalność i obsługa strony (105)
 - o Instalacja dodatkowego edytora WYSIWYG (106)
 - o Dodawanie własnych stylów do TinyMCE (108)
 - o Dodawanie obsługi plików i FTP (109)
 - o Dodawanie mapy strony (110)
 - o Community Builder (111)
- Organizacje i e-commerce (117)
 - o Menedżer subskrypcji (118)
 - o Sklep internetowy MicroShop z płatnościami Paypal (119)
 - o Menedżer projektów Project Fork (120)
 - o Rozszerzenie kart pracy (121)
 - o Dodawanie na stronie platformy aukcyjnej (122)
- Zawartość strony (123)
 - o Podcasting w Joomla! (124)
 - o Galeria zdjęć na stronie Joomla! (125)
- Komunikacja na stronie (127)
 - o Dodawanie komentarzy do artykułów (128)
 - o Księga gości (128)
 - o Czat na stronie Joomla! (129)
 - o Uruchamianie systemu wiki w Joomla! (130)
 - o eWriting (133)
 - o Implementacja ogłoszeń (134)
 - o Dodawanie śledzenia wyników sportowych (135)
 - o Dodawanie gier hazardowych (137)
 - o Obsługa quizów (138)
- Podsumowanie (138)

Rozdział 5. Tworzenie prostych rozszerzeń: moduły (141)

- Tworzenie modułu Hello World (142)
- Tworzenie modułu Świąteczne Życzenia (145)
 - o Tworzenie pliku deskryptora (146)
 - o Tworzenie kodu modułu (147)
 - o Tworzenie tabeli i zapisywanie przykładowych danych (149)
 - o Konfiguracja modułu (150)
- Tworzenie modułu Kontakt z Nami (152)
- Podsumowanie (157)

Rozdział 6. Zaawansowane rozszerzenia: komponenty (159)

- Przygotowanie środowiska programistycznego (159)
- Stosowanie systemu kontroli wersji SVN (160)
 - o Instalacja SVN (162)
 - o Tworzenie repozytorium SVN (163)
 - o Korzystanie z Eclipse (164)
- Tworzenie komponentu Księgi Gości (166)
 - o Ochrona przed spamem (167)
 - o Część frontowa komponentu (168)
 - o Część administracyjna komponentu (171)

- o Plik deskryptora (174)
 - o Tworzenie archiwum (176)
 - o Instalacja komponentu (176)
- Korzystanie z phpDocumentor (179)
 - o Instalacja (179)
 - o Wstawianie sekcji DocBlock w kodzie źródłowym (180)
- Podsumowanie (181)

Rozdział 7. Joomla! i Ajax (183)

- Struktura technologii Ajax (183)
- Prosty komponent ajaksowy (185)
 - o Tworzenie komponentu (185)
 - o Tworzenie strony WWW (187)
- Tworzenie komponentu Serwer-Żądanie (189)
 - o Tworzenie komponentu (189)
 - o Tworzenie modułu ajaksowego (192)
- Wady technologii Ajax (197)
 - o Niedostępność dla robotów internetowych (198)
 - o Gromadzenie informacji (198)
 - o Zagrożenia bezpieczeństwa (198)
- Podsumowanie (199)

Rozdział 8. Wzorce projektowe a Joomla! (201)

- Wzorce projektowe (202)
- Trzy główne kategorie wzorców (203)
 - o Wzorce konstrukcyjne (203)
 - o Wzorce strukturalne (205)
 - o Wzorce czynnościowe (206)
 - o Wzorce współbieżności (207)
 - o Wzorce architektoniczne (207)
- Wzorzec Model-Widok-Kontroler (209)
 - o Wykorzystanie wzorca MVC w tworzeniu komponentów (211)
- Podsumowanie (215)

Rozdział 9. Ingerencja w fundamenty Joomla!:: wtyczki (217)

- Przegląd wtyczek Joomla! (217)
 - o Zdarzenia typu Content (219)
 - o Zdarzenia typu Editor (220)
 - o Zdarzenia typu System i Search (221)
 - o Zdarzenia typu User (221)
- Wtyczka Hello World! (222)
 - o Tworzenie pliku deskryptora (223)
 - o Tworzenie kodu wtyczki (224)
- Wtyczka Automatyczne Skrótory (225)
 - o Kod deskryptora XML (226)
 - o Kod wtyczki (227)
- Budowa platformy Joomla! (229)

- o Struktura CMS Joomla! (JApplication) (232)
- o Ścieżki Joomla! (234)
- o Wskazówki przydatne podczas pracy z kodem Joomla! (235)
- o Wykorzystywanie funkcji przeszukiwania katalogów (235)
- o Badanie com_content (237)
- o SVN Joomla!:: najnowsze osiągnięcia (237)
- Podsumowanie (239)

Rozdział 10. Budowanie społeczności w Joomla! (241)

- Planowanie wirtualnej społeczności (242)
 - o Trzy stadia wirtualnej społeczności (243)
 - o Znaczenie stabilności i regularności (246)
 - o Dlaczego warto stworzyć wirtualną społeczność (247)
- Technologie wirtualnych społeczności (248)
 - o Księga gości (249)
 - o Czat (253)
 - o Forum dyskusyjne (257)
 - o Sondy (260)
 - o Komentarze (262)
 - o Sieci społecznościowe (266)
 - o Kalendarz wydarzeń (267)
 - o Systemy Wiki (272)
- Uruchamianie wirtualnej społeczności (274)
 - o Dobór moderatorów (274)
- Prowadzenie społeczności (275)
- Podsumowanie (276)

Rozdział 11. Prowadzenie profesjonalnej strony (277)

- o Programowanie i testy (277)
- o Ustawienia diagnostyczne (278)
- o Interfejs wiersza poleceń PHP (280)
- o Zautomatyzowane testy (281)
- Uruchamianie strony (282)
 - o Przenoszenie strony na serwer produkcyjny (282)
 - o Kopia zapasowa Joomla! (283)
 - o Konfiguracja wirtualnych serwerów Apache (284)
 - o Kontrola serwera Apache z wiersza poleceń (285)
 - o Zarządzanie wieloma serwerami (285)
 - o Testy obciążeniowe (286)
 - o Równoważenie obciążenia (287)
 - o Umiędzynaradawianie (288)
 - o Automatyczne cenzurowanie treści (289)
- Dostrajanie wydajności MySQL (289)
 - o Ustawianie dysku przechowującego dane (289)
 - o Wybór typu serwera (290)
 - o Źródło problemów (292)
 - o Optymalizacja indeksów (292)
 - o Optymalizacja istniejącego systemu (297)

- Administracja (298)
 - Uwierzytelnianie LDAP (298)
- Obsługa (300)
 - Czyszczenie systemu (300)
 - Bezpośredni dostęp do MySQL (301)
- Podsumowanie (303)

Rozdział 12. Łączenie z zasobami zewnętrznymi (305)

- Pobieranie zewnętrznych materiałów (305)
 - Kanały RSS (305)
 - Rozszerzenie Auto Articles 3000 (311)
- Zarządzanie programami partnerskimi (313)
 - Program partnerski Google AdSense (314)
 - Program partnerski firmy Amazon (316)
- Komunikacja biznesowa z zastosowaniem EDI (319)
 - Dokumenty EDI (320)
 - Standardy EDI (320)
 - Rozszerzenie Skylark (329)
- Komunikacja z sieciami zewnętrznymi (330)
 - Komponent typu screen scraper (330)
 - Komponent Joomlamap (336)
 - Wyszukiwanie adresów z zastosowaniem XML (340)
- Podsumowanie (346)

Rozdział 13. Pozycjonowanie i marketing w wyszukiwarkach internetowych (347)

- Ustawienia Joomla! (348)
 - Proste adresy (348)
 - Metadane (350)
 - Aktywacja modułu Breadcrumbs (351)
 - Mapa strony (353)
- Ogólne techniki (354)
 - Główne wyszukiwarki (354)
 - Badanie słów kluczowych (355)
 - Tytuły stron (359)
 - Atrybut alt dla obrazów i innych multimediów (359)
 - PageRank Google (360)
 - System wymiany odnośników (361)
 - Ajax a SEO (362)
 - Google Analytics (363)
 - Czego nie należy robić (363)
- Marketing w wyszukiwarkach internetowych (SEM) (364)
 - Komponowanie skutecznego tekstu reklamowego (364)
 - Pay per click i pay per view (365)
 - Google Adsense (365)
- Podsumowanie (366)

Rozdział 14. Bezpieczeństwo Joomla! (367)

- Typy ataków (367)
 - o Ataki na hasła (368)
 - o SQL Injection (368)
 - o Niestandardowe żądania - szczególnie przez Ajaksa (371)
 - o Cross-Site Scripting (XSS) (372)
 - o Skanowanie katalogów (372)
 - o Atak Denial of Service (DoS) (373)
 - o Podśluchiwanie pakietów HTTP (373)
- Bezpieczeństwo serwera WWW (376)
 - o Zabezpieczanie serwera Apache (376)
 - o Odmowa dostępu do plików z danym rozszerzeniem (377)
- Bezpieczeństwo PHP (378)
 - o PHP Safe Mode (378)
 - o PHP doc_root (379)
 - o PHP disable_functions (379)
 - o PHP disable_classes (379)
 - o PHP display_errors (380)
 - o PHP expose_php (380)
- Bezpieczeństwo MySQL (380)
- Bezpieczeństwo Joomla! (381)
 - o Usuwanie plików instalacyjnych (381)
 - o Edytor HTML Joomla! (381)
 - o Uruchamianie wewnątrz systemu (382)
 - o Rozwijanie i testowanie (382)
- Podsumowanie (383)

Rozdział 15. Czego Joomla! nie potrafi (385)

- Kontrola wersji dokumentów (385)
- Import, konwersja i eksport plików (387)
- Ograniczone funkcje zabezpieczeń i autoryzacji (387)
- Równoważenie obciążania i replikacja danych (388)
- Poziomy interfejsu użytkownika, obsługa skórek (388)
- Standardowa funkcjonalność groupware (389)
- Funkcjonalność portalu (390)
- Podsumowanie (393)

Rozdział 16. Rzut okiem na popularne strony oparte na Joomla! (395)

- Strony akademickie (396)
 - o Wydział Biologii Molekularnej Princeton (396)
 - o The Shakespeare Birthplace Trust (397)
 - o Journal of Intercultural and Interdisciplinary Archaeology (398)
 - o Graphic User Interactive Learning and Development (GUILD) (399)
 - o Ministerstwo Edukacji na Wyspach Dziewiczych (400)
- Strony poświęcone zdrowiu i rodzinie (401)
 - o SeniorNet (401)
 - o KidsCHANNEL (402)
 - o A Story for Bedtime (403)
 - o Second Wives Club (404)

- o Better Health Here (406)
- Profesjonalne strony (407)
 - o Mistrzostwa Świata 2010 w Republice Południowej Afryki (407)
 - o Best Association Resources and Tools (408)
 - o Relacje podróżnicze Randalla Wooda (409)
 - o Turbo Trade (410)
 - o Sonetto (411)
 - o John Avon Illustration (412)
- Media (Aktualności, magazyny itp.) (413)
 - o MainSPOT.NET (413)
 - o Centrum Informacji ONZ dla Europy Zachodniej (414)
 - o HCJB Global (415)
 - o Asiaing.com (416)
 - o The Chaser (417)
 - o Creative Guy Publishing (418)
- Strony hobbystyczne (419)
 - o Success and Sport (S.A.S.) (419)
 - o Safari Ventures (420)
 - o Sky Systems (421)
 - o KISSin' UK (422)
 - o Calialive.com (423)
- Strony poświęcone technologii (424)
 - o Strona główna projektu Joomla! (425)
 - o Open Workbench (426)
 - o Joomla!hut (427)
 - o Projekt OSscar (428)
- Podsumowanie (429)

Skorowidz (431)