

» Idź do

- Spis treści
- Przykładowy rozdział

» Katalog książek

- Katalog online
- Zamów drukowany katalog

» Twój koszyk

- Dodaj do koszyka

» Cennik i informacje

- Zamów informacje o nowościach
- Zamów cennik

» Czytelnia

- Fragmenty książek online

» Kontakt

Helion SA
ul. Kościuszki 1c
44-100 Gliwice
tel. 032 230 98 63
e-mail: helion@helion.pl
© Helion 1991-2008

Joomla. Tworzenie stron WWW. Szybki start

Autorzy: Marni Derr, Tanya Symes

Tłumaczenie: Leszek Sagalara

ISBN: 978-83-246-2236-8

Tytuł oryginału: [Joomla! Visual QuickStart Guide](#)

Format: B5, stron: 296



- Jak zainstalować Joomla! na serwerze?
- Jak administrować tym systemem?
- Jak wykorzystać możliwości modułów?

Joomla! jest systemem zarządzania treścią. Jej początki sięgają 2006 roku. Projekt ten wywodzi się bezpośrednio z popularnego systemu Mambo. Od czasu swojej premiery Joomla! cieszy się rosnącą popularnością i coraz większymi możliwościami. Wykorzystanie języka PHP i bazy MySQL było strzałem w dziesiątkę – instalacja systemu jest teraz niezwykle intuicyjna i możliwa do wykonania na większości dostępnych serwerów.

Bogato ilustrowana książka „Joomla! Tworzenie stron WWW. Szybki start” w zwięzły i przyjemny sposób wyczerpująco przedstawia metodykę pracy z tym systemem. W trakcie lektury dowiesz się, jak sprawnie zainstalować go i uruchomić oraz jakie zadania możesz wykonać jako administrator. Zaczyniesz także swobodnie poruszać się po narzędziach dostępnych w panelu administracyjnym, po czym przejdiesz do bardziej zaawansowanych zagadnień, takich jak praca z modułami czy też modyfikacja ustawień globalnych. Dzięki temu bez trudu samodzielnie zbudujesz dynamiczną witrynę wraz z menu. Ponadto dowiesz się, jak rozbudować swoją witrynę i zaangażować użytkowników w rozwój publikowanych treści.

- Instalacja Joomla!
- Uruchomienie systemu
- Spolszczenie Joomla!
- Administracja
- Tworzenie dynamicznej witryny wraz z menu
- Wykorzystanie modułów
- Rozbudowa witryny
- Modyfikacja ustawień globalnych oraz ich wpływ na system
- Korespondencja masowa
- Zarządzanie użytkownikami
- Tworzenie i modyfikacja szablonów dla systemu Joomla!

Odkryj tajemnice popularności systemu Joomla!

Spis treści

	Wstęp	9
	Czym jest system zarządzania treścią WWW?.....	10
	Dla kogo przeznaczona jest ta książka?	11
	Wymagania systemu Joomla!.....	11
	O książce.....	12
	Witryna będąca uzupełnieniem książki	12
Rozdział 1.	Instalacja systemu Joomla	13
	Pobieranie pakietu Joomla!.....	14
	Uruchomienie instalacji Joomla!	16
Rozdział 2.	Zaczynamy	21
	Uruchamianie systemu Joomla!.....	22
	Instalacja pakietu języka polskiego	23
	Panel kontrolny	25
	Przeglądanie informacji o witrynie	26
	Pasek narzędzi	28
	Menu Witryna	29
	Menu Menu.....	34
	Menu Artykuły	36
	Menu Komponenty	38
	Menu Rozszerzenia.....	39
	Menu Narzędzia.....	45
	Menu Pomoc	46
Rozdział 3.	Dodawanie treści	47
	Projektowanie witryny WWW	48
	Tworzenie sekcji i zarządzanie nimi	49
	Podłączanie sekcji do menu głównego	57
	Tworzenie kategorii i zarządzanie nimi	61
	Panel zarządzania plikami mediów	68
	Pisanie artykułów	71
	Przypisywanie pozycji do strony startowej.....	89

Rozdział 4.	Tworzenie dynamicznej witryny z menu	91
	Tworzenie menu	92
	Parametry modułu menu	101
	Dodawanie pozycji menu	103
	Wybór typu pozycji menu	105
	Modyfikowanie pozycji menu	119
	Tworzenie menu dla zarejestrowanych użytkowników	124
	Tworzenie menu podrzędnych	131
Rozdział 5.	Praca z modułami	133
	Tworzenie modułów	134
	Tworzenie modułu Archiwum	135
	Tworzenie modułu Ścieżka powrotu.....	138
	Tworzenie modułu Własny kod HTML.....	140
	Tworzenie modułu Kanał RSS	143
	Tworzenie modułu Stopka.....	145
	Tworzenie modułu Nowości	146
	Tworzenie modułu Najczęściej czytane	150
	Tworzenie modułu Migawki	151
	Tworzenie modułu Grafika losowa	153
	Tworzenie modułu Szukaj.....	155
	Tworzenie modułu Gościmy	157
	Tworzenie modułu Tematy pokrewne.....	158
	Tworzenie modułu Sekcje.....	159
	Tworzenie modułu Kolporter RSS	160
Rozdział 6.	Rozbudowa witryny	163
	Dodawanie komponentu Reklama	164
	Dodawanie kontaktów	170
	Dodawanie kanałów RSS.....	176
	Tworzenie sond.....	180
	Korzystanie z komponentu Wyszukiwanie.....	182
	Dodawanie odnośników WWW.....	184
	Korzystanie z niezależnych rozszerzeń	187
	Dodawanie forum.....	192
	Dodatki	196
Rozdział 7.	Modyfikowanie ustawień globalnych	199
	Modyfikowanie ustawień witryny	200
	Optymalizacja witryny dla wyszukiwarek	205
	Modyfikowanie ustawień systemowych.....	208

	Włączanie rejestracji użytkowników	210
	Ustawienia dotyczące plików mediów	212
	Diagnostyka systemu Joomla.....	214
	Konfigurowanie ustawień serwera.....	216
	Korzystanie z panelu zarządzania językami	219
	Korzystanie z menu Narzędzia.....	220
	Wiadomości prywatne	221
	Korespondencja masowa	224
	Odblokowywanie treści	225
	Czyszczenie pamięci podręcznej serwera WWW	226
Rozdział 8.	Jak zaangażować swoich użytkowników?	227
	Dodawanie użytkowników witryny.....	228
	Modyfikowanie treści użytkownika z poziomu witryny	232
	Używanie ikon PDF, Email i Drukuj.....	240
Rozdział 9.	Tworzenie szablonów dla systemu Joomla	241
	Wymagania szablonów dla systemu Joomla	242
	Tworzenie pliku index.php.....	245
	Dodawanie instrukcji jdoc:include do pliku index.php.....	255
	Tworzenie pliku templateDetails.xml.....	261
	Dodawanie funkcji PHP	266
	Tworzenie arkuszy stylów	270
	Tabele podstawowych stylów CSS systemu Joomla	273
Dodatek A	Serwery lokalne i zdalne	277
	Instalacja serwera lokalnego w systemie Windows	278
	Instalacja serwera lokalnego w systemie Macintosh.....	280
	Wysyłanie witryny testowej na serwer zdalny	281
	Plik configuration.php	282
Dodatek B	Zasoby	283
	Nowości w systemie Joomla 1.5.x	284
	Adresy witryn z zasobami dla systemu Joomla.....	285
	Witryny używające systemu Joomla	286
	Skorowidz	289

Instalacja systemu Joomla

Instalacja systemu Joomla jest prosta, szybka i zabiera około 5 minut. Wystarczy pobrać pakiet instalacyjny Joomla i postępować zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że:

- ◆ Masz dostęp do internetu.
- ◆ Serwer lokalny jest uruchomiony.
- ◆ Znasz położenie katalogu głównego swojego serwera WWW.

W tym rozdziale omówiona zostanie instalacja systemu Joomla na serwerze lokalnym. Instrukcje dotyczące zainstalowania serwera lokalnego znajdują się w dodatku A, „Serwery lokalne i zdalne”.

Wskazówka

- Jeśli po raz pierwszy tworzysz i testujesz witrynę, zalecamy uruchomienie na komputerze serwera lokalnego. Umożliwi to przetestowanie wszystkich wprowadzonych zmian przed umieszczeniem ich w funkcjonującej witrynie WWW.

Pobieranie pakietu Joomla

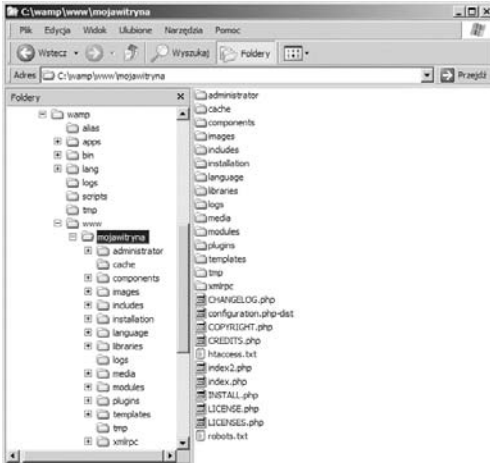
Pliki instalacyjne systemu Joomla udostępniane są w postaci pojedynczego skompresowanego pliku.

Aby pobrać pakiet Joomla:

1. Uruchom przeglądarkę internetową i przejdź do witryny *www.joomla.org*.
2. Kliknij przycisk *Download Joomla* (pobierz pakiet Joomla).
3. Pobierz pakiet Joomla 1.5.x, a następnie zapisz plik na pulpicie.

Wskazówka

- Nie pobieraj żadnego z plików, które zawierają słowo „upgrade” lub „patch”. Służą one do aktualizacji istniejących witryn i nie zawierają pełnego pakietu instalacyjnego systemu Joomla.



Rysunek 1.1. Struktura katalogu głównego systemu Joomla

Aby rozpakować pliki Joomla:

1. Znajdź i otwórz katalog główny swojego serwera WWW.

Nazwa katalogu głównego serwera WWW może się różnić w zależności od używanego rodzaju serwera. Na przykład:

- ▲ W lokalnym serwerze WWW Apache jest to zazwyczaj folder o nazwie *htdocs*.
- ▲ W lokalnym serwerze WWW IIS w systemie Windows folder ten na ogół ma nazwę *www* lub *webroot*.
- ▲ W przypadku serwerów udostępnianych musisz to sprawdzić u swojego dostawcy usług.

2. W katalogu głównym serwera utwórz nowy podkatalog o nazwie *mojawitryna*.

W dalszej części książki będziemy używać nazwy *mojawitryna*, ale możesz ją zastąpić nazwą swojej domeny.

3. Skopiuj plik *Joomla_1.5.x-Full_Package.zip* do podkatalogu *mojawitryna* w katalogu głównym serwera WWW.

4. Rozpakuj plik, używając opcji *Wyodrębnij wszystkie* z menu kontekstowego lub korzystając z programu do archiwizacji.

Masz teraz folder zawierający wszystkie podstawowe pliki systemu Joomla. Struktura plików powinna wyglądać tak jak na rysunku 1.1.

Uruchomienie instalacji Joomla

Kreator instalacji systemu Joomla prowadzi Cię przez proces wprowadzania informacji niezbędnych do prawidłowego działania witryny w systemie Joomla.

Podczas procesu instalacyjnego potrzebne będą następujące informacje:

- ◆ nazwa użytkownika i hasło Twojej bazy danych MySQL (na ogół root / root);
- ◆ nazwa Twojej bazy danych;
- ◆ prawidłowy adres e-mail, aby użytkownicy mogli się z Tobą skontaktować;
- ◆ hasło administratora.

Aby uruchomić kreatora instalacji systemu Joomla:

- ◆ W pasku adresu przeglądarki internetowej wpisz **http://localhost/mojawitryna**, a następnie naciśnij klawisz *Enter*.
Spowoduje to uruchomienie kreatora instalacji.

Aby wybrać język:

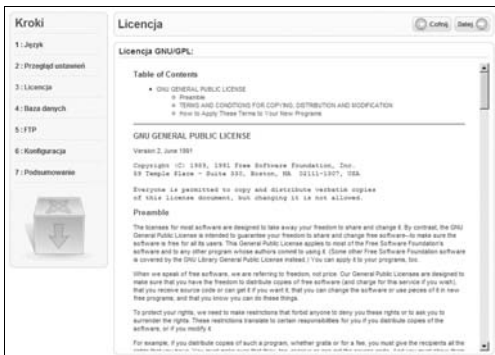
1. Wybierz język z listy.
2. Kliknij przycisk *Dalej*, aby kontynuować (rysunek 1.2).

Wskazówka

- System Joomla jest zgodny z kodowaniem UTF-8 i potrafi obsługiwać wiele języków. Po dokonaniu wyboru dalsza część instalacji będzie odbywać się we wskazanym języku.
- Z witryny Joomla.org możesz pobrać pakiety językowe umożliwiające uruchomienie interfejsu administracyjnego w rodzimym języku użytkownika.



Rysunek 1.2. Krok 1.: wybór języka

Rysunek 1.3. Krok 2.: *przegląd ustawień*Rysunek 1.4. Krok 3.: *umowa licencyjna*

Aby pomyślnie przejść przegląd ustawień:

1. Sprawdź, czy wszystkie pozycje na liście przeglądu ustawień mają oznaczenie *Tak*.

Jeśli jakkolwiek pozycja z listy przeglądu ustawień jest wyróżniona kolorem czerwonym, instalacja systemu Joomla! nie powiedzie się. Aby poprawić te ustawienia, przed kontynuowaniem procesu instalacyjnego zapoznaj się z dodatkiem A, „Serwery lokalne i zdalne”.

2. Przejrzyj zalecane ustawienia.

Niektóre z tych ustawień są zalecane, ale nie są wymagane. Jeśli Twoje bieżące ustawienia różnią się od podanych zaleceń, Joomla! wciąż będzie działać normalnie; jednak z przyczyn administracyjnych i ze względów bezpieczeństwa zalecamy dostosowanie tych ustawień do listy Joomla!, jeśli tylko jest to możliwe.

3. Po poprawieniu wymaganych ustawień kliknij przycisk *Sprawdź ponownie*.
4. Powtarzaj ten proces, dopóki wszystkie pozycje na liście nie zostaną oznaczone jako *Tak*, co przedstawia rysunek 1.3.
5. Kliknij przycisk *Dalej*.

Aby zaakceptować umowę licencyjną:

1. Zapoznaj się z tekstem umowy licencji (rysunek 1.4).
2. Jeśli zgadzasz się z jej postanowieniami, kliknij przycisk *Dalej*, aby kontynuować.

Jeśli nie zgadzasz się na warunki umowy licencyjnej GPL/GNU, instalacja nie będzie kontynuowana.

l. Z menu *Typ bazy danych* wybierz opcję *mysql*.

2. W polu *Nazwa serwera* wpisz `localhost`.

3. W polu *Nazwa użytkownika* wpisz swoją nazwę użytkownika bazy danych MySQL.

4. W polu *Hasło* wpisz swoje hasło do bazy danych MySQL.

5. W polu *Nazwa bazy danych* wpisz nazwę swojej bazy danych.

Nie musisz być kreatywny; im krótsza nazwa, tym lepsza. Wykorzystaj część nazwy domeny; np. jeśli domena ma nazwę *www.mojawitryna.pl*, możesz użyć nazwy *mojawitrynadb* (rysunek 1.5).

6. Nie zmieniaj dodatkowych ustawień. Są one wykorzystywane w przypadku, gdy masz istniejącą bazę danych, którą trzeba zastąpić lub skasować przed kontynuowaniem instalacji.

7. Kliknij przycisk *Dalej*, aby kontynuować.

- Przedrostek bazy danych wykorzystywany jest wtedy, gdy chcesz uruchomić kilka witryn z pojedynczej instalacji systemu Joomla! lub gdy jest to wymagane przez dostawcę usług. Nigdy nie używaj *bak* jako przedrostka bazy danych. Ten przedrostek jest wykorzystywany przez system Joomla! do tworzenia kopii zapasowych tabel bazy danych.



Rysunek 1.5. *Krok 4.: konfiguracja bazy danych*

Nazwy użytkowników i hasła do bazy danych

Serwer MySQL instaluje się z nazwą użytkownika root i hasłem root. Ze względów bezpieczeństwa należy zmienić domyślną nazwę użytkownika i hasło. Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany nazwy użytkownika i hasła, zapoznaj się z dodatkiem A, „Serwery lokalne i zdalne”.



Rysunek 1.6. Krok 5.: konfiguracja FTP



Rysunek 1.7. Główna konfiguracja



Rysunek 1.8. Zakończenie instalacji

Aby skonfigurować ustawienia FTP:

1. Kliknij **Nie**, aby wyłączyć obsługę plików przez FTP (rysunek 1.6).

Ze względu na kwestie związane z prawami dostępu do plików w serwerach Linux i Unix, do systemu Joomla! 1.5.x wprowadzono obsługę plików przez FTP.

Konkretne ustawienia FTP mogą być bardzo różne i nie będziemy tu ich omawiać. Informacje dotyczące dostępu przez FTP do swojego konta uzyskasz u swojego dostawcy usługi hostingowej.

Na razie zostaw te pola niewypełnione. Informacje te można zmienić później za pomocą panelu administracyjnego.

2. Kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.

Aby skonfigurować ustawienia główne:

1. W polu **Nazwa witryny** wpisz nazwę swojej witryny (rysunek 1.7).

2. W polu **Twój email** wpisz adres e-mail głównego administratora witryny.

3. W polu **Hasło administratora** wpisz hasło.

4. Pozostałe informacje dotyczą instalowania przykładowych danych, migracji z wcześniejszych wersji lub importowania istniejącej bazy danych. W tym przypadku tworzysz nową witrynę, więc pozostaw wartości domyślne.

5. Kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować. Pojawi się okno z komunikatem informującym, że nie zainstalowano żadnych przykładowych danych. Kliknij przycisk **OK**.

System Joomla! jest teraz zainstalowany, a tabele bazy danych zostały utworzone. Została jednak jeszcze jedna rzecz do zrobienia. Ze względów bezpieczeństwa *musisz* usunąć plik *install.php* oraz folder *installation* (rysunek 1.8).

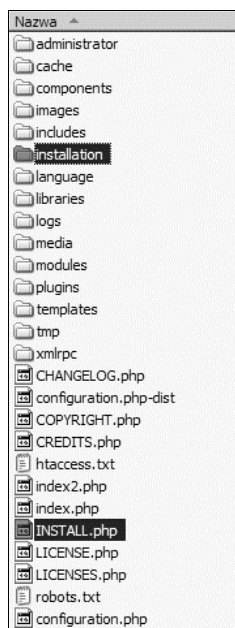
6. Przejdź do swojego folderu głównego i usuń plik *install.php*, a także folder o nazwie *installation* (rysunek 1.9).

Wskazówka

- Pamiętaj, aby zapisać swoje hasło! Będzie ono potrzebne, aby zalogować się do panelu administracyjnego systemu Joomla. Domyślnie głównemu administratorowi przypisana jest nazwa użytkownika admin. Możesz ją później zmienić, ale nie wcześniej niż po pierwszym logowaniu.

Aby zobaczyć swoją nową witrynę:

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz <http://localhost/mojawitryna> i naciśnij klawisz *Enter* (rysunek 1.10).



Rysunek 1.9. Usuwanie plików instalacyjnych



Rysunek 1.10. Twoja nowa witryna WWW