

Marcin Lis



ĆWICZENIA

# Joomla! 1.6

**Za darmo i bez kłopotu**  
stwórz z Joomla! **własną stronę internetową**

**Zaglądaj do Joomla! 1.6** — czyli po co Ci konto WWW i jak ugryźć ten CMS  
**Gdzie umieścić te treści** — czyli jak tworzyć artykuły i racjonalnie nimi zarządzać  
**Od zamierzeń do rozszerzeń** — czyli do czego służą dodatki i rozszerzenia



## » 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

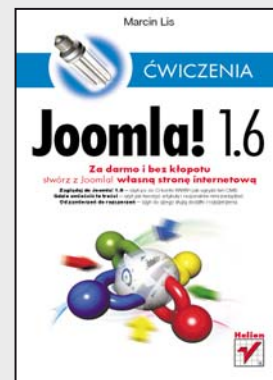
- Fragmenty książek online

## » Kontakt

Helion SA  
ul. Kościuszki 1c  
44-100 Gliwice  
tel. 32 230 98 63  
e-mail: helion@helion.pl  
© Helion 1991–2011

## Joomla! 1.6. Ćwiczenia

Autor: [Marcin Lis](#)  
ISBN: 978-83-246-2744-8  
Format: 140×208, stron: 176



### Za darmo i bez kłopotu stwórz z Joomla! własną stronę internetową

- Zglądaj do Joomla! 1.6 – czyli po co Ci konto WWW i jak ugryźć ten CMS
- Gdzie umieścić te treści – czyli jak tworzyć artykuły i racjonalnie nimi zarządzać
- Od zamierzeń do rozszerzeń – czyli do czego służą dodatki i rozszerzenia

Joomla! 1.6 to najnowsza odsłona popularnego i łatwo dostępnego systemu zarządzania treścią (CMS), dającego możliwość szybkiego stworzenia własnej strony internetowej i zarządzania nią bez najmniejszych trudności. Oprócz wielu innych zalet – chociażby elastyczności oraz łatwości obsługi – Joomla! posiada także i tę, że jest rozpowszechniana na zasadach open source, podobnie jak mnóstwo dodatków do niej, wydatnie poszerzających spektrum jej funkcjonalności. Dzięki całemu temu systemowi możesz stworzyć dowolną witrynę internetową: prostą stronę domową albo specjalistyczny portal o skomplikowanej strukturze. Wystarczy tylko zainstalować ten CMS wraz z odpowiednimi rozszerzeniami i można ruszać do dzieła.

Ta książka ma za zadanie ułatwić Ci zorientowanie się w specyfice działania Joomla! i umożliwić stworzenie własnej strony WWW, nawet jeśli nigdy wcześniej nie miałeś do czynienia z systemami zarządzania treścią. Znajdziesz tu wszystkie informacje, wzbogacone o praktyczne ćwiczenia. Zapoznasz się z wymaganiami systemowymi Joomla! 1.6 oraz procesem instalacji i konfiguracji. Zrozumiesz, na czym polega właściwe rozmieszczanie treści, jak stworzyć dobre menu portalu i jak wykorzystać szablony oraz moduły. Dowiesz się, jak zarządzać użytkownikami Twojego portalu, dodawać grafikę i różne komponenty. Nauczysz się także korzystać z dodatków i rozszerzeń, co pozwoli Ci stworzyć dokładnie taką stronę, jaką sobie wymarzysz.

- Konto WWW
- Instalacja Joomla! i pierwsze kroki z portalem
- Tworzenie artykułów i zarządzanie nimi
- Menu portalu
- Szablony
- Moduły
- Grafika
- Komponenty
- Użytkownicy portalu
- Dodatki i rozszerzenia

**Strona jak malowana – stwórz ją z Joomla! 1.6**

# Spis treści

	<b>Wstęp</b>	<b>5</b>
<b>Rozdział 1.</b>	<b>Konto WWW</b>	<b>7</b>
	Wymagania systemowe Joomla!	7
	Konto u dostawcy usług internetowych	8
	Serwer WWW na komputerze domowym	13
<b>Rozdział 2.</b>	<b>Instalacja Joomla! i pierwsze kroki z portalem</b>	<b>23</b>
	Pobranie i rozpakowanie plików Joomla!	23
	Umieszczenie plików na serwerze	26
	Kolejne kroki instalacji	29
	Po zakończeniu instalacji	37
	Joomla! po polsku	44
<b>Rozdział 3.</b>	<b>Tworzenie artykułów</b>	<b>47</b>
	Pierwszy artykuł	47
	Edytor artykułów	51
	Parametry artykułów	57
	Zarządzanie artykułami	62
<b>Rozdział 4.</b>	<b>Zarządzanie artykułami</b>	<b>67</b>
	Menedżer artykułów	67
	Zarządzanie kategoriami	72

---

<b>Rozdział 5. Menu portalu</b>	<b>81</b>
Rozbudowa menu głównego	81
Edycja istniejących pozycji	84
Tworzenie pozycji podrzędnych	91
<b>Rozdział 6. Szablony</b>	<b>95</b>
Zmiana wyglądu witryny	95
<b>Rozdział 7. Moduły</b>	<b>101</b>
Obsługa modułów w Joomla!	101
Nowe moduły na stronie frontowej	107
Moduły menu	110
<b>Rozdział 8. Grafika</b>	<b>115</b>
Menedżer mediów	115
Grafika w artykułach	120
<b>Rozdział 9. Komponenty</b>	<b>125</b>
Polecane odnośniki	125
Lista kontaktów	133
Kanały RSS	139
<b>Rozdział 10. Użytkownicy portalu</b>	<b>143</b>
Użytkownicy na stronie frontowej	143
Zarządzanie użytkownikami	147
<b>Rozdział 11. Dodatki i rozszerzenia</b>	<b>153</b>
Szablony	154
Moduły	157
Komponent galerii grafiki	161



# 6

## Szablony

### Zmiana wyglądu witryny

Frontowa część tworzonej przez nas witryny ma pewien ustalony wygląd. Elementy takie jak menu czy ścieżka powrotu są ułożone wedle pewnego schematu, określona jest kolorystyka, widoczne są elementy graficzne, np. duży banner. Nie może być jednak tak, że każda witryna będzie wyglądała w taki właśnie sposób. Przecież każdy webmaster chciałby, aby jego strona wyróżniała się wśród innych. Dlatego też w Joomla! treść portalu może być prezentowana na różne sposoby, a decydują o tym tzw. szablony (ang. *templates*).

To w szablonie określa się, jaki ma być ogólny układ strony, jakie będą stosowane kolory, czy i gdzie ma się pojawić grafika itp. Co prawda tworzenie szablonów wymaga znajomości technik takich jak (X)HTML, CSS i PHP, jednak większość użytkowników Joomla! korzysta z gotowych rozwiązań. Kilka szablonów dostępnych jest wraz z Joomla!. Tysiące innych można znaleźć w internecie (instalacja dodatkowych elementów systemu zostanie pokazana w rozdziale 11.).

Szablonami zarządza się poprzez menedżer szablonów.

## Ć W I C Z E N I E

**6.1 Menedżer szablonów**

Wywołaj ekran menedżera szablonów. Zobacz, jakie szablony są standardowo dostępne w Joomla!.

Aby wywołać menedżer szablonów, w części administracyjnej z menu *Rozszerzenia* należy wybrać pozycję *Szablony*. Na ekranie pojawi się wtedy widok przedstawiony na rysunku 6.1. Jest to lista stylów witryny (*Style*) udostępnianych przez zainstalowane w systemie szablony (*Szablony*). Jeden szablon może bowiem odpowiadać za kilka różnych stylów, jest to jednak kwestia techniczna, którą nie będziemy się zajmować.

The screenshot shows the Joomla! Template Manager interface. At the top, there's a title bar with 'Szablony: Style' and several icons: 'Domyślny' (star), 'Zmień' (pencil), 'Skopiuj' (plus), 'Usuń' (trash), 'Opcje' (AB), and 'Pomoc' (refresh). Below the title bar, there are tabs for 'Style' and 'Szablony'. A search bar with 'Znajdź' and 'Wyczyść' buttons is present, along with dropdown menus for '-Wybierz pokolenie -' and '-Wybierz szablon -'. The main area contains a table with the following data:

	Styl	Klient	Szablon	Domyślny	Przypisany	ID
<input type="checkbox"/>	Atomic - Default	Witryna	atomic	☆		3
<input type="checkbox"/>	Beez5 - Default-Fruit Shop	Witryna	beez5	☆		6
<input type="checkbox"/>	Beez2 - Default	Witryna	beez_20	★		4
<input type="checkbox"/>	Bluestork - Default	Zaplecze	bluestork	★		2
<input type="checkbox"/>	Hathor - Default	Zaplecze	hathor	☆		5

At the bottom of the table, there is a 'Pokaż' dropdown menu set to '20'.

**Rysunek 6.1.** Ekran menedżera szablonów

Ważne jest to, że każdy element listy to inny styl (wygląd) witryny. Należy przy tym zwrócić uwagę na kolumnę *Klient*, która określa, czy mamy do czynienia ze stylem dla części frontowej (*Witryna*), czy też administracyjnej (*Zaplecze*). Ważne są także informacje z kolumny *Domyślny*. Symbol ★ określa bowiem szablon domyślny, czyli ten, który będzie używany, jeśli nie zostało dokonane żadne inne przypisanie stylów. Zarówno część frontowa, jak i administracyjna musi mieć określony jeden szablon domyślny. Jak widać na rysunku 6.1, dla części frontowej jest to *Beez2*, a dla części administracyjnej — *Bluestork*.

Wiele stylów zawiera parametry konfiguracyjne pozwalające zmieniać wygląd witryny (np. udostępniają różne wersje kolorystyczne). O tym, czy istnieje taka możliwość, można się przekonać, przechodząc do edytora stylu poprzez kliknięcie nazwy stylu na liście w menedżerze szablonów.

## Ć W I C Z E N I E

## 6.2 Parametry szablonu

Przejdź do edytora domyślnego stylu *Beez2*. Zobacz, jakie oferuje opcje. Zmień wariant kolorystyczny strony, a także pozycję elementów nawigacyjnych (menu). Sprawdź, jak przeprowadzone zmiany wpłynęły na wygląd strony frontowej.

W menedżerze szablonów klikamy tytuł *Beez2*. Zostanie otwarty edytor stylu. W sekcji *Szczegóły*, widocznej na rysunku 6.2, znajdują się podstawowe informacje. Nie ma tu zbyt wielu możliwości edycyjnych. Można jedynie wprowadzić własną nazwę, jeśli bieżąca nam nie odpowiada.

Szczegóły	
Nazwa stylu *	Beez2 - Default
Szablon	beez_20
Witryna	
Domyślny	Wszystkie
ID	4
Opis szablonu:	Szablon Joomla! 1.6 - uwzględnia standardy dostępności

**Rysunek 6.2.** Podstawowe informacje o stylu szablonu

Po prawej stronie znajduje się sekcja *Opcje: Rozszerzone*. Została ona przedstawiona na rysunku 6.3. Znajdują się w niej opcje konfiguracyjne stylu. To, czy ta sekcja się pojawi, jakie będą zawarte w niej opcje i jakie będzie ich znaczenie, zależy od twórcy danego stylu. W przypadku *Beez2* można np. zmienić wersję kolorystyczną. Należy ją wybrać z listy *Kolor szablonu*. Wskażmy więc np. opcję *Natura* (opcja domyślna to *Osobisty*). Lista *Położenie nawigacji* pozwala z kolei określić, czy elementy nawigacyjne mają się znajdować przed główną treścią

strony (np. artykułami), czy za nią<sup>1</sup>. Zmiana na *za treścią* spowoduje przeniesienie menu i formularza logowania na prawą kolumnę.

**Rysunek 6.3.**  
*Opcje konfiguracyjne szablonu*

▼ Opcje: Rozszerzone	
Mała obejma (%)	<input type="text" value="53"/>
Duża obejma (%)	<input type="text" value="72"/>
Logo	<input type="text" value="images/joomla_black"/> <input type="button" value="Wybierz"/> <input type="button" value="Wyczyść"/>
Tytuł witryny	<input type="text" value="Joomla!"/>
Opis witryny	<input type="text" value="Open Source Center"/>
Pozycja nawigacji	<input type="button" value="przed treścią"/> ▼
Kolor szablonu	<input type="button" value="Osobisty"/> ▼

Jeśli teraz zapiszemy styl, klikając ikonę *Zastosuj*, a następnie przejdziemy do strony głównej i odświeżymy ją, zobaczymy, że zmienił się jej wygląd. Zmodyfikowany został układ elementów i wersja kolorystyczna. Jest to widoczne na rysunku 6.4. Początkowy wygląd witryny możemy przywrócić, ustawiając pierwotne wartości zmienionych opcji (*przed treścią* dla *Pozycja nawigacji* i *Osobisty* dla *Kolor szablonu*).

Joomla!™  
Open Source Content Management

Rozmiar tekstu [zwiększ](#) [wyrównaj](#) [zmniejsz](#)

Jesteś tutaj: Home

**Home**

**Pierwszy artykuł na stronie głównej**

Kategoria: [Uncategorised](#)  
Poprawiono: środa, 03, marzec 2011 11:45  
Opublikowano: wtorek, 08, marzec 2011 19:24  
Jan Kowalski

To jest mój pierwszy artykuł. Ma treść testową. Pojawi się na głównej stronie portalu. To jest mój pierwszy artykuł. Ma treść testową. Pojawi się na głównej stronie portalu. To jest mój pierwszy artykuł. Ma treść testową. Pojawi się na głównej stronie portalu. To jest mój pierwszy artykuł. Ma treść testową. Pojawi się na głównej stronie portalu. To jest mój pierwszy artykuł.

**Main Menu**

- Home
- Aparaty fotograficzne
- Obiektywy
- Akcesoria

**Logon Form**

**Rysunek 6.4.** Wygląd strony w nowym wariantcie szablonu

<sup>1</sup> Dokładniej rzecz ujmując, chodzi o elementy znajdujące się na pozycjach *position-4*, *position-5*, *position-6*. Więcej informacji o pozycjach w szablonie zostanie podanych w kolejnym rozdziale.



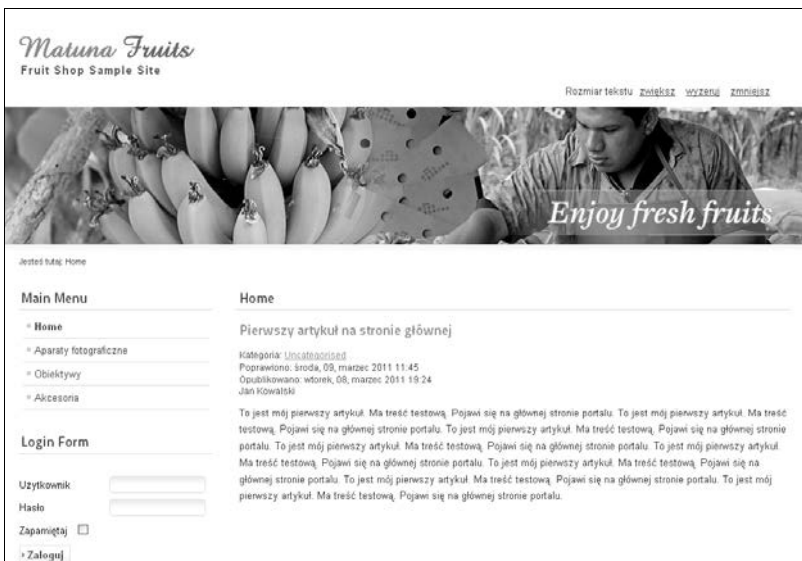
Choć zmiany wprowadzone w konfiguracji szablonu mogą wpłynąć na wystrój witryny, to nie przekształcają diametralnie jej układu. Na szczęście Joomla! pozwala na szybkie przełączanie między różnymi szablonami. Łatwo jest je więc przetestować, by ostatecznie wybrać ten, który nam najbardziej odpowiada. Żeby dany szablon zaczął obowiązywać na całej witrynie, należy uczynić go domyślnym.

## Ć W I C Z E N I E

## 6.3 Zmiana szablonu witryny

Zmień domyślny szablon witryny z *Beez2* na dowolny inny.

Aby ustawić szablon jako domyślny, w menedżerze szablonów należy kliknąć odpowiadający mu symbol ☆ w kolumnie *Domyślny*. Nastąpi wtedy wyłączenie bieżącego szablonu domyślnego, a domyślnym stanie się ten, który został właśnie wskazany. Można się o tym przekonać, po prostu odświeżając stronę frontową. Jeżeli wybraliśmy np. *Beez5* — *Default-FruitShop*, witryna będzie wyglądała tak, jak zaprezentowano na rysunku 6.5.



Rysunek 6.5. Witryna w szablonie Beez5

W Joomla! każda pozycja menu (czyli podstrona serwisu) może mieć przypisany inny styl. Nic zatem nie stoi na przeszkodzie, aby np. treść kategorii *Akcesoria* była prezentowana za pomocą jednego stylu, a treść pozostałych za pomocą innego. Zasada jest taka, że jeśli danej pozycji menu nie został przypisany osobny styl, to jest prezentowana za pomocą stylu domyślnego. Jeżeli jednak jakiś styl został przypisany, to on będzie uwzględniany przy prezentacji treści dla tej pozycji.

## Ć W I C Z E N I E

### 6.4 Podstrony z różnymi szablonami

Zmień szablon (styl) dla pozycji menu *Akcesoria*. Pozostała treść witryny powinna być prezentowana za pomocą stylu domyślnego.

Przypisania stylu do pozycji menu można dokonać w edytorze stylu. W menedżerze szablonów należy zatem wybrać jeden szablon (inny niż domyślny) i kliknąć jego nazwę (tak jak w ćwiczeniu 6.2). Następnie w sekcji *Przypisz do pozycji menu* (rysunek 6.6) trzeba zaznaczyć pozycję menu *Akcesoria* oraz zapisać zmiany, klikając ikonę *Zastosuj* lub *Zapisz i Zamknij*. Od tej pory po wybraniu w menu głównym pozycji *Akcesoria* strona będzie prezentowana w innym wystroju niż przypisany pozostałym pozycjom menu.

#### **Rysunek 6.6.**

*Sekcja Przypisz do pozycji menu w edytorze stylów*



Przypisz do pozycji menu

Wybór menu:

**Main Menu**

- Home

- Aparaty fotograficzne

- - Analogowe

# Joomla! 1.6. ĆWICZENIA

## Strona jak malowana – stwórz ją z Joomla! 1.6



Joomla! 1.6 to najnowsza odsłona popularnego i łatwo dostępnego systemu zarządzania treścią (CMS), dającego możliwość szybkiego stworzenia własnej strony internetowej i zarządzania nią bez najmniejszych trudności. Oprócz wielu innych zalet – chociażby elastyczności oraz łatwości obsługi – Joomla! posiada także i tę, że jest rozpowszechniana na zasadach open source, podobnie jak mnóstwo dodatków do niej, wydatnie poszerzających spektrum jej funkcjonalności. Dzięki całemu temu systemowi możesz stworzyć dowolną witrynę internetową: prostą stronę domową albo specjalistyczny portal o skomplikowanej strukturze. Wystarczy tylko zainstalować ten CMS wraz z odpowiednimi rozszerzeniami i można brać się do dzieła.

Ta książka ma za zadanie ułatwić Ci zorientowanie się w specyfice działania Joomla! i umożliwić stworzenie własnej strony WWW, nawet jeśli nigdy wcześniej nie miałeś do czynienia z systemami zarządzania treścią. Znajdziesz tu wszystkie informacje, wzbogacone o praktyczne ćwiczenia. Zapoznasz się z wymaganiami systemowymi Joomla! 1.6 oraz procesem instalacji i konfiguracji. Zrozumiesz, na czym polega właściwe rozmieszczanie treści, jak stworzyć dobre menu portalu i jak wykorzystać szablony oraz moduły. Dowiesz się, jak zarządzać użytkownikami Twojego portalu, dodawać grafikę i różne komponenty. Nauczysz się także korzystać z dodatków i rozszerzeń, co pozwoli Ci stworzyć dokładnie taką stronę, jaką sobie wymarzysz.

- Konto WWW
- Instalacja Joomla! i pierwsze kroki z portalem
- Tworzenie artykułów i zarządzanie nimi
- Menu portalu
- Szablony
- Moduły
- Grafika
- Komponenty
- Użytkownicy portalu
- Dodatki i rozszerzenia



**Helion**

Nr katalogowy: 6199



Księgarnia internetowa:  
<http://helion.pl>



Zamówienia telefoniczne:  
**0 801 339900**



**0 601 339900**

Sprawdź najnowsze promocje:

• <http://helion.pl/promocje>

Książki najchętniej czytane:

• <http://helion.pl/bestsellery>

Zamów informacje o nowościach:

• <http://helion.pl/nowosci>

**Helion SA**

ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice

tel.: 32 230 98 63

e-mail: [helion@helion.pl](mailto:helion@helion.pl)

<http://helion.pl>

**helion.pl**  
księgarnia  
internetowa

**Cena 29,00 zł**

ISBN 978-83-246-2744-8



9 788324 627448

Informatyka w najlepszym wydaniu