

# Layout, czyli szablony

Autor: Stefan Wajda [zwiastun]

10.02.2006.

Zmieniony 05.03.2006.

Twoja witryna winna mieć niepowtarzalny wygląd. W Joomla możesz uzyskać taki efekt dzięki szablonom. Możesz dostać taki szablon, który odpowiada będzie najlepiej założeń witryny.

Szablon ma ogromne znaczenie praktyczne:

- internautom umożliwia łatwą orientację w zawartości serwisu,
- redaktorom i administratorom pozwala planowo zarządzać dodawaniem i publikowaniem zawartości.
- silnikowi Joomla wskazuje, gdzie i jak zawartość umieszczać oraz jak ją formatować.

Szablon, nazywany też templatką [ ang. templates ], skórka lub layoutem, określa układ kompozycyjny strony i wszystkie istotne cechy wyglądu graficznego: kolorystykę, kształt i rozmiar czcionek, wygląd nagłówków, itd.

W szablonie określone są:

- główny obszar prezentacji,
- pozycje modułów,
- stałe elementy strony, np. logo, stopka.

Gdy użytkownik kliknie odnośnik w menu głównym lub w lokalnym albo odnośnik, znajdujący się np. w module, to:

- w głównym obszarze prezentacji umieszczany jest element serwisu skojarzony z odnośnikiem,
- zmienia się dobór i układ modułów oraz ich zawartość,
- nie zmienia się zawartość stałych elementów.

Z tej części dowiesz się:

- skąd i jak pobrać szablon?
- jak zainstalować szablon?

- jak zmodyfikować szablon?

{mospagebreak title=Szablony do wyboru&heading=Wygład witryny}

Kilka szablonów włączonych jest do pakietu rodzimego Joomla! Możesz stworzyć własny szablon albo znaleźć odpowiedni dla Twojego serwisu w repozytoriach plików dla Joomla!:

- Joomla Templates Gallery: polski serwis, ponad 500 szablonów, miniatury.

- Joomlaos.de: ok 600 szablonów, forma galerii, łatwe przeglądanie, miniatury.

- JoomlaYa.com: ok. 600 szablonów, trudne przeglądanie, miniatury.

-

- JoomlaResource.com: ok. 170 szablonów, łatwe przeglądanie, miniatury.

- JoomlaTurkiye.org: ok. 150 szablonów, łatwe przeglądanie, miniatury.

- JoomlaHut ok. 500 szablonów, łatwe przeglądanie, miniatury.

- Design for Mambo: kilkadziesiąt, łatwe przeglądanie, miniatury.

-

- Free Joomla Templates: niewielki, ale ciekawy zestaw, miniatury.

- Mambosolutions.com: ok. 30 szablonów, łatwe przeglądanie, pełny podgląd.

- Joomla-templates.com: kilkanaście, łatwe przeglądanie, pełny podgląd.

- Concept Design.nl: bardzo ciekawy, choć niewielki zestaw, pełny podgląd.

- Polskie Centrum Joomla: kilkadziesiąt, łatwe przeglądanie, miniatury.

Pobranie szablonu

Aby pobrać pakiet instalacyjny szablonu:

- Stwórz na dysku lokalnym w swoim katalogu plików Joomla folder /templates
- Kliknij jeden z odnośników powyżej, by otworzyć stronę WWW z szablonami.
- Wybierz szablon, który chcesz pobrać.
- Kliknij na odnośnik: Pobierz, Download lub inny, np. nazwa pakietu.
- W oknie dialogowym wskaż utworzony w swoim komputerze katalog /templates i naciśnij przycisk Zapisz.

Porada: Możesz pobrać od razu kilka pakietów z szablonami. Wybrane pakiety zainstalujesz w swojej witrynie, a następnie - po ewentualnej modyfikacji - opublikujesz ten najbardziej spełniający Twoje oczekiwania.

{mospagebreak title=Instalacja szablonu}

Są dwie główne metody instalacji szablonu:

- za pomocą FTP - przesłanie plików szablonu na serwer,
- za pomocą instalatora Joomla.

Pierwsza metoda jest prostsza. Wystarczy bowiem rozpakować pakiet źródłowy szablonu na swoim komputerze i przesłać rozpakowany zestaw plików do katalogu twoja\_joomla/templates/nazwa\_szablonu na serwerze.

Tę metodę możesz w krótkim czasie umieścić na serwerze kilka szablonów.

Metoda druga nie jest trudniejsza, ale może sprawiać kłopoty, gdy serwer pracuje w tzw. bezpiecznym trybie [ SafeMode=On ] albo gdy nie jest obsługiwana biblioteka ZLIB.

Jeśli chcesz skorzystać z instalatora Joomla:

- W panelu administratora przejdź do menu Instalatory & Szaty - witryna
- {mosimage{/mosimage}}

- Sprawdź, czy możliwe jest zapisywanie w katalogu /templates,
- W oknie instalatora przejdź do pozycji Instaluj z pakietu &Arr; Pakiet instalacyjny
- Kliknij przycisk Przeglądaj. Otworzy się okno umożliwiający przeszukanie plików na Twoim komputerze lokalnym.
- Wskaż plik pakietu instalacyjnego i naciśnij przycisk Otwórz. Powrócisz do okna instalatora.
- Kliknij przycisk Wczytaj plik i zainstaluj [ Upload file & Install ].

Otrzymasz komunikat, że instalacja nowego szablonu zakończyła się pomyślnie.

Uwaga: Dysponujesz jeszcze opcją Instaluj z katalogu. W przypadku szablonów nie jest ona zbyt przydatna. Trzeba bowiem posyłać wcześniej pliki na serwer, a skoro tak, to można je posłać od razu do katalogu /templates.

#### Publikacja szablonu

Po instalacji szablon trzeba opublikować. W tym celu:

- Kliknij odnośnik Przejdź do wykazu szablonów
- Zaznacz przy szablonie, który chcesz opublikować, pole wyboru:
- Kliknij w górnym pasku narzędzi ikone lub odnośnik Domyślny [ Default ].

Uwaga: Do wykazu szablonów możesz przejść także bezpośrednio z menu administratora, wybierając opcję: Witryna &Arr; Szablony &Arr; Szaty - witryna.

{mospagebreak title=Modyfikacja szablonu}

Pobrany z sieci szablon możesz zmodyfikować. Nie jest to zadanie trudne, ale wymaga pewnego zmysłu graficznego. W nagłówkach wielu szablonów umieszczane są identyfikujące wydawcę, cel i tematykę serwisu obrazki - winietki, logo. To pierwszy element, który zauważa odwiedzający witrynę. Warto więc zadbać o wymianę tego elementu szablonu z sieci na własny.

#### Materiały i narzędzia

Przede wszystkim potrzebujesz odpowiedniego materiału graficznego - fotografii czy obrazu, a najlepiej wielu do wyboru. Przejrzyj swoje zbiory. Zapewne znajdziesz w nich niejedno zdjęcie, która mogłoby być wizytówką Twojej witryny. Jeśli nie znajdziesz takiego - wykonanie serii zdjęć, spośród których wybierzesz później to jedno, najciekawsze, nie stanowi żadnego problemu.

Potrzebujesz również programu do edycji grafiki. Nie tylko do tego zadania. Dobry edytor grafiki to podstawowe narzędzie projektanta strony WWW. Skorzystaj z upowszechnianego bezpłatnie na warunkach GNU/GPL, bardzo dobrego już programu GIMP, dostępnego w wersji dla Linuxa i Windows.

Pobierz pakiet instalacyjny GIMP-a.

Od zdjęcia do winietki

Aby przygotować własny obrazek do nagłówka szablonu, wykonaj następujące czynności:

- Uruchom swój program graficzny. Tutaj skorzystamy z PhotoShopa.
- W katalogu /images swojego szablonu odszukaj obrazek nagłówka i wczytaj go do edytora.
- Odczytaj wymiary obrazka: szerokość i wysokość.
- Zeskanuj wybrane za podstawę nowego obrazka zdjęcie lub wczytaj je z aparatu cyfrowego
- Ustaw parametry funkcji Przytnij [ Crop ] w Twoim programie graficznym: szerokość [ Width ] i wysokość [ Height ] - jak oryginalnego nagłówka, rozdzielczość [ Resolution ] - 72 pikseli/cal.
- Narzędziem Przytnij [ Crop ] wyznacz na zdjęciu obszar, który posłuży Ci za winietę. Będzie niestandardowy! Zaznacz taki obszar, w którym będzie i coś symbolicznego, i coś intrygującego. To nie jest trudne. Możesz przecież przeprowadzić wiele prób.
- Narzędziem do wprowadzania tekstu wpisz krótką nazwę Twojej witryny. Może to być np. nazwa firmy. Ustal odpowiedni rozmiar i krój czcionki.
- Skorzystaj z narzędzia definiowania efektów warstw [ Layers ]. Zastosuj jeden z efektów do warstwy napisu. Na przykład:
  - Blending Options, by nadać napisowi pewien poziom przezroczystości,
  - Drop Shadow czy też Bevel and Emboss, by uzyskać efekt dwuwymiarowości.
- Umieść napis w jednym z typowych miejsc, np. w lewym górnym lub w prawym dolnym rogu.
- Wybierz w menu Plik [ File ] opcję Save for Web, a w oknie dialogowym ustaw: format, zwykle: .JPG, jakość [ Quality ] - 30 lub 60 (High).
- Nadaj zapisywanej winiecie taką nazwę, jaką ma oryginalny obrazek nagłówka, np. header\_short i kliknij przycisk OK.
- Prześlij plik z winietą do katalogu /templates/twoj\_szablon/images/ na serwerze.

- Wywołaj w przeglądarce swój witryn - zobaczysz efekt.

Nawet jeśli Ci jeszcze nie satysfakcjonuje w pełni, możesz przystąpić do kolejnych zadań. Przygotowanie witryny trochę przecieć potrwa. W tym czasie Twoje myśli będą krążyć wokół koncepcji graficznej witryny, zwłaszcza wianety. Wrócisz do opracowania tej wymarzonej później, gdy oswoisz się z Joomla!.

{mospagebreak title=Własny szablon}

Zaprojektowanie własnego szablonu wymaga znajomości HTML i CSS. Jeśli chcesz zaprojektować własny szablon, skorzystaj z wybranej z poniższej listy poradników:

Opracowania i tłumaczenia polskie

- Podstawy szablonów - szata graficzna
- Szatki templatki
- Poprawny szablon dla Joomla
- 
- Zaawansowane projektowanie szablonów
- 
- CSS w Joomla
- CSS w Joomla
- Szykowne narożniki, czyli Nifty Corners
- 
- patTemplate
- Prostota szablonu opartego na PatTemplate

Opracowania w języku angielskim

- A guide to creating Mambo 4.5.x or Joomla 1.0.x templates
- Joomla / Mambo Layout
- Template Creation
- Mambo CSS Template Tutorial
- Template explained
- CSS Overview
  
- Understanding Joomla / Mambo CSS in 5 minutes

- Style master css tutorial