

Kurs Front-End Developer
WordPress

INSTALACJA XAMPPA

Aby zainstalować WordPressa potrzebny jest serwer obsługujący **PHP** oraz **MySQL**. Należy zainstalować serwer na komputerze, aby używać WordPressa lokalnie.

XAMPP jest najpopularniejszym pakietem serwera WWW dla PHP.

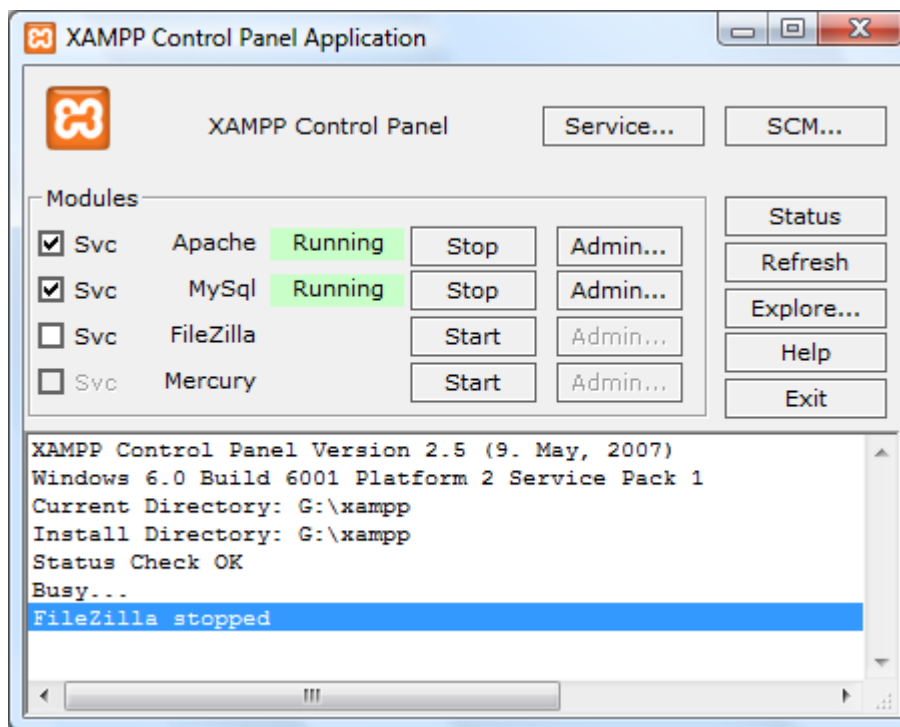
Jest to pakiet, który głównie zawiera serwer Apache, bazę danych MySQL oraz interpreter języków PHP i Perl.

Jest on kompletnie darmowy i łatwy w instalacji oraz użyciu oraz dostępny dla Windowsa, Linuksa i OS X.

Więcej informacji o XAMPP, pliki instalacyjne oraz tutorial instalacji można znaleźć na: <https://www.apachefriends.org/pl/index.html>

INSTALACJA XAMPPA

Po zainstalowaniu XAMPPa i uruchomieniu zostanie otwarty panel kontrolny podobny do tego poniżej.



INSTALACJA XAMPPA

Do działania **WordPressa** wystarczy serwer **Apache** oraz baza danych **MySQL**.

Odpowiednie procesy można uruchomić przyciskami *Start*.

Po włączeniu **Apache** i **MySQL** możemy sprawdzić czy wszystko działa prawidłowo klikając w przycisk *Admin* przy module **Apache** lub przechodząc w przeglądarce pod adres: <http://localhost>

WAŻNE: Skype, jako alternatywnego portu do połączeń przychodzących używa portu 80, tego samego co serwer **Apache**. Jeśli mamy uruchomiony Skype, nawet w tle, serwer **Apache** nie włączy się. Najprostszym rozwiązaniem jest odznaczenie opcji używania portu alternatywnego w ustawieniach Skype.

TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH

Do zainstalowania WordPressa potrzebna będzie baza danych MySQL.

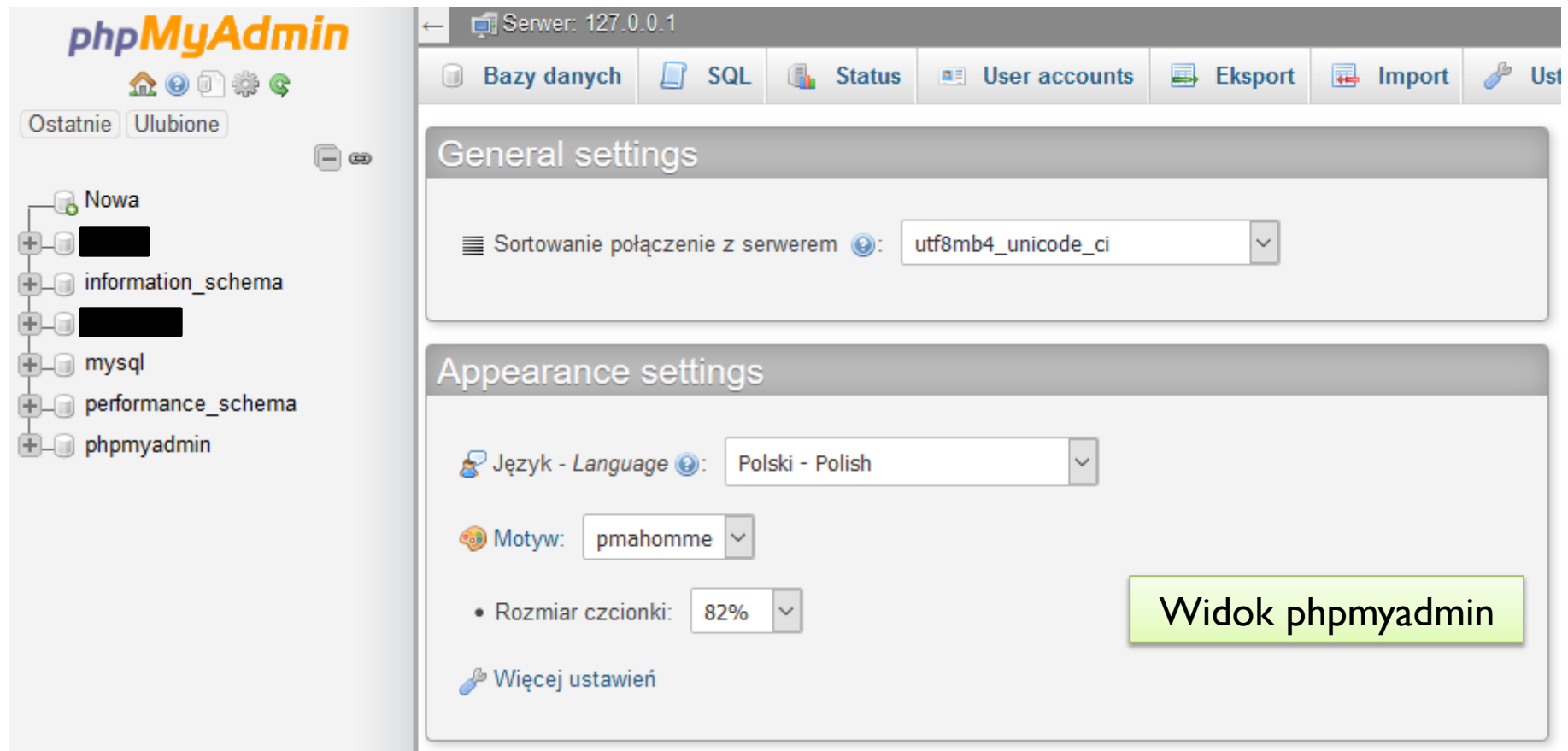
W pakiecie XAMPP nową bazę danych tworzy się za pomocą **narzędzia phpMyAdmin**.

Aby otworzyć phpMyAdmin należy kliknąć przycisk *Admin*, przy module MySQL lub wpisując w przeglądarce adres:

<http://localhost/phpmyadmin/>

WAŻNE: W XAMPPie domyślnie nazwa użytkownika to "root", a hasła nie ma (nic nie wpisujemy w pole hasło). Nigdy nie powinno się pracować na użytkowniku root bez potrzeby. Ma on pełne uprawnienia administracyjne do serwera MySQL i jeden błąd może rozsypać całą usługę.

TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH



The screenshot displays the phpMyAdmin web interface. On the left is a sidebar with the 'phpMyAdmin' logo, navigation icons, and a tree view of databases including 'Nowa', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', and 'phpmyadmin'. The main area has a top navigation bar with tabs for 'Bazy danych', 'SQL', 'Status', 'User accounts', 'Eksport', 'Import', and 'Ustawienia'. Below this, the 'General settings' section shows the 'Sortowanie połączenie z serwerem' dropdown set to 'utf8mb4_unicode_ci'. The 'Appearance settings' section shows the 'Język - Language' dropdown set to 'Polski - Polish', the 'Motyw' dropdown set to 'pmahomme', and the 'Rozmiar czcionki' dropdown set to '82%'. A link 'Więcej ustawień' is visible at the bottom of the appearance settings. A green callout box on the right side of the image contains the text 'Widok phpmyadmin'.

phpMyAdmin

Ostatnie Ulubione

Nowa

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

Serwer: 127.0.0.1

Bazy danych SQL Status User accounts Eksport Import Ustawienia

General settings

Sortowanie połączenie z serwerem: utf8mb4_unicode_ci

Appearance settings

Język - Language: Polski - Polish

Motyw: pmahomme

Rozmiar czcionki: 82%

Więcej ustawień

Widok phpmyadmin

TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH

Aby utworzyć bazę danych należy z górnego menu wybrać zakładkę *Bazy danych* i wpisać nazwę bazy do utworzenia.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local server (127.0.0.1). The top navigation bar includes tabs for 'Bazy danych', 'SQL', 'Status', 'User accounts', and 'Eksport'. The 'Bazy danych' tab is selected. Below the navigation bar, the 'Bazy danych' section is displayed. It features a 'Utwórz bazę danych' button with a plus icon. Below this button is a form with two fields: 'Nazwa bazy danych' (Database name) and 'Metoda porównywania napisów' (Collation method). To the right of these fields is an 'Utwórz' button. A green arrow points to the 'Bazy danych' tab in the top navigation bar. Another green arrow points to the 'Utwórz bazę danych' button. A third green arrow points to the 'Utwórz' button. A green box with the text 'Wprowadź nazwę bazy' is positioned above the input field. A fourth green box with the text 'Stwórz bazę' is positioned below the 'Utwórz' button.

TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH

Po przejściu do nowo utworzonej bazy danych z górnego menu należy wybrać zakładkę *Uprawnienia*. Następnie należy dodać nowego użytkownika do utworzonej bazy danych nadając mu pełne prawa do jej modyfikacji.

TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH

phpMuAdmin

Serwer: 127.0.0.1 » Baza danych: example_wp

Dodawanie nowego użytkownika do bazy danych

Ostatnie | Ulubione

Użytkownicy mają dostęp do "example_wp"

Nowa

- example_wp
- grywit
- information_schema
- innokrea
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin

Wybierz bazę danych

	Nazwa użytkownika	Host name	Typ	Uprawnienia	Nadawanie	Działanie
<input type="checkbox"/>	example_user	localhost	znak wieloznaczny: example_wp	ALL PRIVILEGES	Nie	Edit privileges
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edit privileges
<input type="checkbox"/>	root	::1	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edit privileges
<input type="checkbox"/>	root	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edit privileges

☐ Check all Z zaznaczonymi: Eksport

Użytkownicy mający dostęp do bazy danych

Nowy

Add user account

Dodaj nowego użytkownika do wybranej bazy

INSTALACJA WORDPRESSA

Po zainstalowaniu serwera Apache oraz przygotowaniu bazy danych MySQL można przejść do instalacji WordPressa.

Pakiet instalacyjny WordPressa można pobrać z <https://pl.wordpress.org/> Po pobraniu należy go rozpakować.

Następnie przechodzimy do katalogu [C:\xampp\htdocs](#). Należy stworzyć w nim nowy katalog, np. [C:\xampp\htdocs\wpexample](#) i skopiować bezpośrednio do niego wszystkie pliki instalacyjne WordPressa.

INSTALACJA WORDPRESSA

Teraz za pomocą przeglądarki internetowej należy przejść do katalogu zawierającego pliki instalacyjne WordPressa (<http://localhost/wpexample/>) co spowoduje pojawienie się panelu instalacyjnego.

Witaj na swojej witrynie opartej na WordPressie. Zanim będzie można z niej korzystać, trzeba ustawić dostęp do bazy danych. Potrzebne będą następujące informacje:

1. Nazwa bazy danych
2. Nazwa użytkownika bazy danych
3. Hasło użytkownika bazy danych
4. Adres serwera bazy danych
5. Prefiks nazw tabel (jeśli chcesz zainstalować więcej niż jedną kopię WordPressa w tej samej bazie danych)

Ekran startowy instalacji WordPressa

Wykorzystamy te informacje do stworzenia pliku `wp-config.php`. **Jeśli z jakiegokolwiek powodu to automatyczne tworzenie pliku nie działa, nie martw się. Ten proces tylko zapisuje informacje o dostępie do bazy danych w pliku konfiguracyjnym. Możesz także po prostu utworzyć `wp-config-sample.php` w edytorze tekstowym, wpisać te informacje i zapisać plik pod nazwą `wp-config.php`.** Potrzebujesz więcej pomocy? [Kliknij tutaj, by ją uzyskać.](#)

Informacje te zostały ci prawdopodobnie podane przez administratora twojego serwera. Jeśli ich nie posiadasz, konieczne będzie skontaktowanie się z nim przed rozpoczęciem instalacji. Jeżeli wszystko jest już przygotowane...

Zaczynamy!



Rozpoczęcie instalacji

INSTALACJA WORDPRESSA

Przechodzimy dalej i należy uzupełnić dane związane z wcześniej założoną bazą danych.

Tutaj powinno się podać szczegóły dotyczące połączenia z bazą danych. Jeżeli ich nie masz, zapytaj o nie administratora serwera.

Pola, które
należy uzupełnić
danymi utworzonej
bazy danych

Nazwa bazy danych

wordpress

Nazwa bazy, której chcesz użyć dla WordPressa.

Nazwa użytkownika

uzytkownik

Nazwa użytkownika bazy danych.

Hasło

haslo

Hasło bazy danych.

Adres serwera bazy
danych

localhost

Jeśli localhost nie zadziała, zapewne uzyskasz tę informację od swojego dostawcy serwera hostingowego.

Prefiks tabel

wp_

Jeśli chcesz zainstalować więcej niż jedną kopię WordPressa w tej samej bazie danych, zmień zawartość tego pola.

Wyślij

Uruchom weryfikację wprowadzonych danych

INSTALACJA WORDPRESSA

Jeśli wszystkie dane są poprawne ukaze się instalator WordPressa. Teraz już wystarczy podać tytuł witryny oraz dane użytkownika(administrator strony).

Wymagane informacje

Proszę wprowadzić poniższe informacje. Nie martw się, w razie czego zawsze można zmienić je później.

Pola, które
należy uzupełnić

Tytuł witryny

Nazwa użytkownika

Nazwy użytkowników mogą składać się tylko ze znaków alfanumerycznych, spacji, podkreślników, minusów, kropek i znaku @.

Hasło

Silne

Ukryj

Ważne: To hasło będzie potrzebne do zalogowania się. Proszę przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

Twój email

Sprawdź wprowadzony adres email dwukrotnie przed przejściem dalej.

Widoczność dla
wyszukiwarek

☐ Proś wyszukiwarki o nieindeksowanie tej witryny

Akceptowanie tego ustawienia leży w gestii wyszukiwarki.

Zainstaluj WordPressa

Instalacja WordPressa

INSTALACJA WORDPRESSA

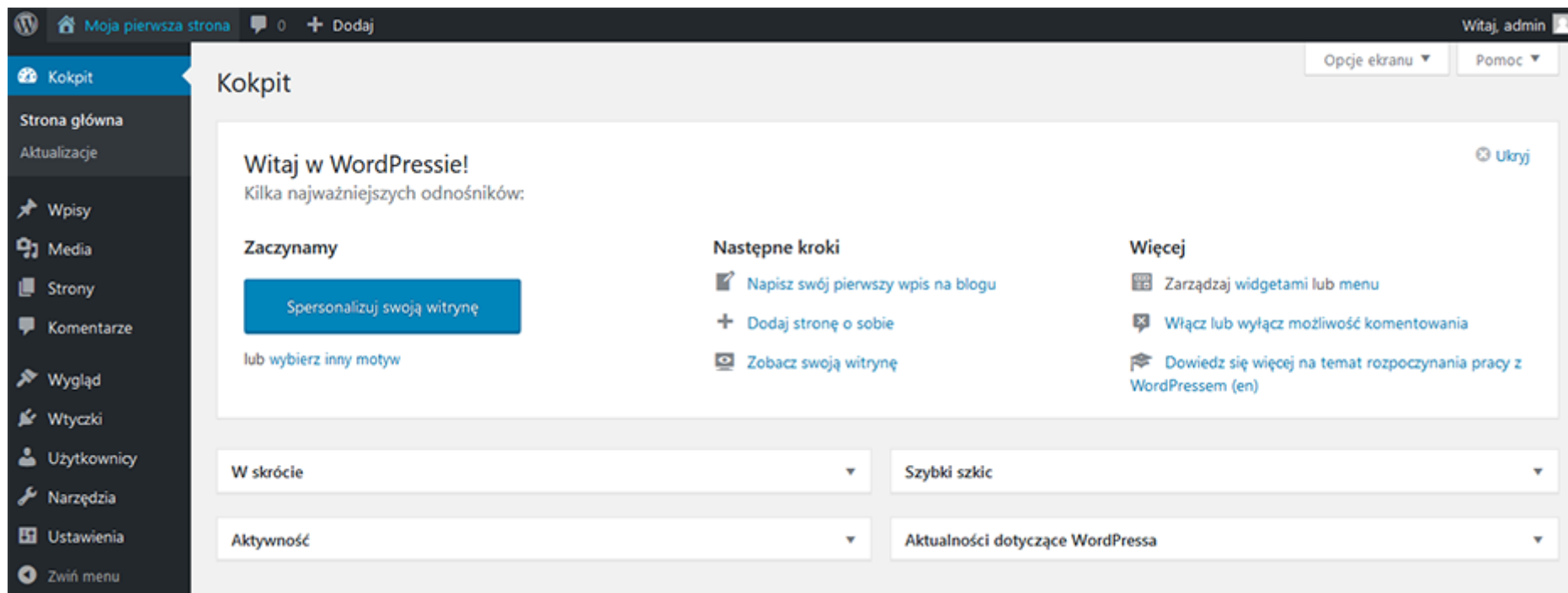
Jeśli wszystko przebiegło prawidłowo, zobaczymy panel logowania do WordPressa.

Po zalogowaniu można zacząć pracować na lokalnym WordPressie.

Strona jest dostępna pod adresem <http://localhost/wpexample/>, a panel WordPressa <http://localhost/wpexample/wp-admin/>

INSTALACJA WORDPRESSA

Widok Kokpitu WordPressa



MOTYWY W WORDPRESSIE

WordPress posiada wiele darmowych jak i płatnych motywów. Można również stworzyć własny motyw i z niego korzystać. Domyślnie WordPress w czasie instalacji instaluje 3 motywy.

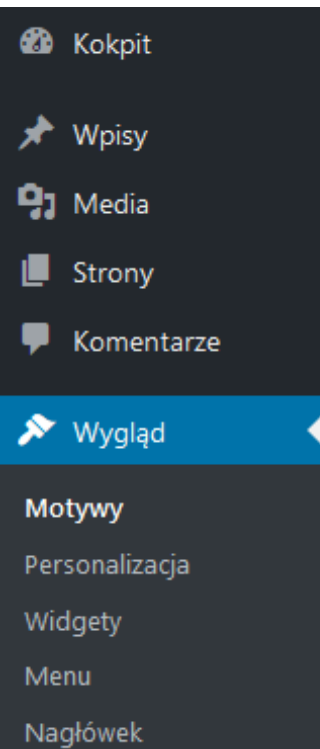
Zarządzać motywami (zmieniać, usuwać, instalować nowe) w WordPressie można w zakładce [Widok > Motywy](#).

Aby zmienić motyw wystarczy najechać na wybrany motyw i wcisnąć **Włącz**.

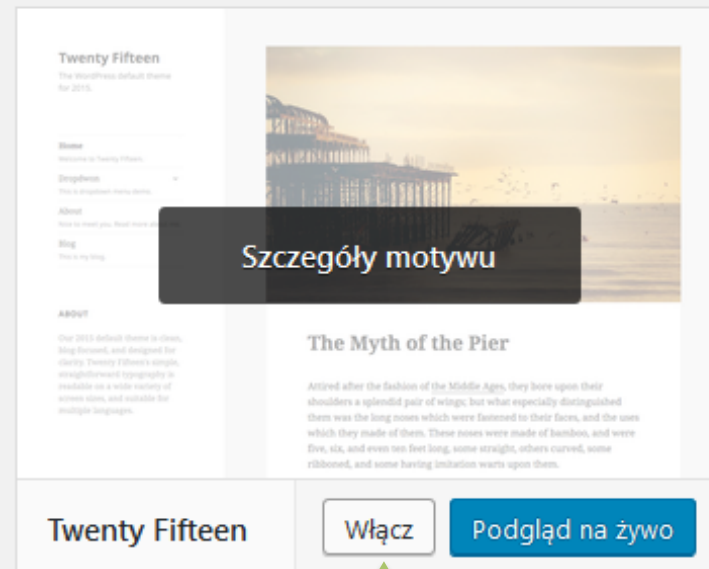
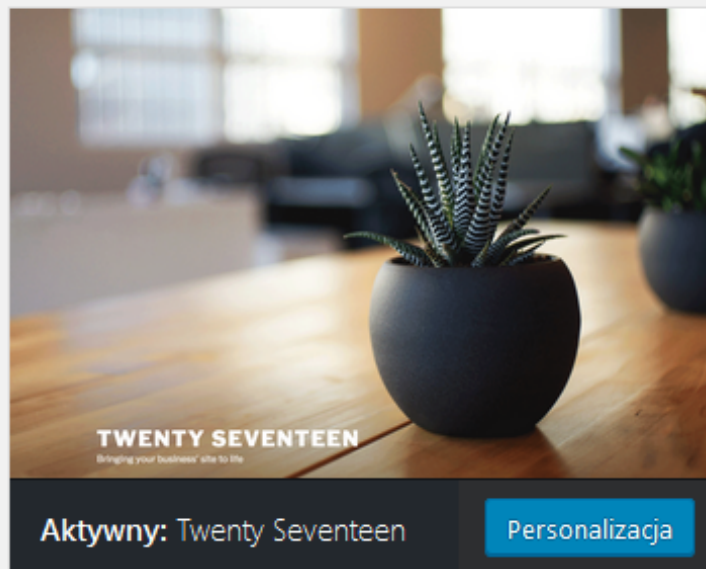
MOTYWY W WORDPRESSIE

Dodaj nowy motyw

Zainstalowane motywy



Motywy 3 [Dodaj nowy](#) Szukaj wśród zainstalowanych...



Włącz motyw

WTYCZKI W WORDPRESSIE

Zarządzać wtyczkami (usuwać, instalować nowe, włączać/wyłączać) w Wordpressie można w zakładce *Wtyczki*.

W WordPressie można korzystać z darmowych i płatnych wtyczek. Domyślnie WordPress po instalacji posiada dwie wtyczki:

- *Akismet* – wtyczka do wyłapywania spamu w komentarzach.
- *Hello Dolly* – po włączeniu tej wtyczki, w prawym górnym rogu każdego ekranu kokpitu będzie wyświetlany losowy wers Hello, Dolly.

Pamiętaj, aby po zainstalowaniu wtyczki ją włączyć – domyślnie wtyczki po instalacji są wyłączone.

WTYCZKI W WORDPRESSIE

Zainstalowane wtyczki

Dodaj nową wtyczkę

Wtyczki [Dodaj nową](#)

Wszystkie (2) | Wyłączone (2)

Masowe działania [Zastosuj](#)

Szukaj wśród zainstalowanych wtyczek...

2 elementy

<input type="checkbox"/>	Wtyczka	Opis
<input type="checkbox"/>	Akismet Anti-Spam Włącz Edytuj Usuń	Used by millions, Akismet is quite possibly the best way in the world to protect your blog from spam. It keeps your site protected even while you sleep. To get started: activate the Akismet plugin and then go to your Akismet Settings page to set up your API key. Wersja 3.3.2 Autor: Automattic Szczegóły
<input type="checkbox"/>	Hello Dolly Włącz Edytuj Usuń	To nie jest zwykła wtyczka – symbolizuje ona nadzieję i entuzjazm całego pokolenia, podsumowane w dwóch słowach piosenki, której najpopularniejszym wykonawcą jest Louis Armstrong: „Hello, Dolly”. Po włączeniu tej wtyczki, w prawym górnym rogu każdego ekranu kokpitu będzie wyświetlany losowy wers Hello, Dolly. Wersja 1.6 Autor: Matt Mullenweg Szczegóły
<input type="checkbox"/>	Wtyczka	Opis

Włącz wtyczkę

WTYCZKI W WORDPRESSIE

Instalacja wtyczek do WordPressa jest możliwa na dwa sposoby:

1. Przez panel admina

- Wejdź na stronę z listą wtyczek.
- Kliknij link *Dodaj nową*.
- Wybierz *Wyślij wtyczkę na serwer* (wybierz plik wtyczki z dysku – musi to być plik zip – nie rozpakowuj wcześniej pliku zip) lub wyszukaj wtyczki w repozytorium WordPressa.
- Po poprawnej instalacji aktywuj wtyczkę.

2. Ręczna instalacja na serwerze

- Ściągnij i rozpakuj plik z wtyczką.
- Wgraj cały katalog wtyczki do katalogu `/wp-content/plugins/` na serwerze.
- Aktywuj wtyczkę w menu *Wtyczki* w panelu administracyjnym WordPressa.

WTYCZKI W WORDPRESSIE

Dodaj wtyczkę ze swojego dysku

Repozytorium WordPressa wtyczek

Dodaj wtyczki

Wyślij wtyczkę na serwer

Wyróżnione Popularne Polecane Ulubione

Słowo kluczowe

Szukaj wtyczek...

Wtyczki rozszerzają możliwości WordPressa. Można je zainstalować korzystając z [repozytorium wtyczek WordPressa](#) lub dodając spakowaną do pliku .zip używając przycisku na górze tej strony.



BuddyPress

BuddyPress helps site builders and WordPress developers add community features to their websites, with user profile fields, activity streams, messagin ...

Autor: *The BuddyPress Community*

★★★★★ (354)

200 000+ aktywnych instalacji

Ostatnia aktualizacja: 2 miesiące temu

✓ Zgodny z używaną przez siebie wersją WordPressa

Zainstaluj teraz

Szczegóły



Theme Check

A simple and easy way to test your theme for all the latest WordPress standards...

Autor: *Otto42, pross*

Zainstaluj teraz

Szczegóły

Ostatnia aktualizacja: 5 miesięcy temu

Nie testowano z twoją wersją WordPressa

★★★★★ (223)

100 000+ aktywnych instalacji



bbPress

bbPress jest skryptem forum, stworzonym na sposób WordPressa

Zainstaluj teraz

Szczegóły



WP Super Cache

A very fast caching engine for WordPress that produces static html files

Zainstaluj teraz

Szczegóły

Zainstaluj wtyczkę z repozytorium

TWORZENIE WPISÓW

WordPress jest platformą blogową co oznacza, że w łatwy sposób można za jego pomocą prowadzić bloga, zarządzać wpisami (usuwać, edytować, publikować).

Aby zobaczyć wszystkie utworzone wpisy należy przejść do zakładki *Wpisy*.

TWORZENIE WPISÓW

Lista wszystkich dodanych postów

Dodaj nowy post

Wpisy

Dodaj nowy

Wszystkie (7) | Opublikowane (7)

Masowe działania

Zastosuj

Wszystkie daty

Wszystkie kategorie

Przefiltruj

Szukaj wpisów

7 elementów

<input type="checkbox"/>	Tytuł	Autor	Kategorie	Tagi		Data
<input type="checkbox"/>	Links Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	Headers Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	Multiple Paragraph Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	Image Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	UL and OL Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	Blockquote Post	admin	Bez kategorii	—	—	Opublikowano 1 minutę temu
<input type="checkbox"/>	Witaj, świecie!	admin	Bez kategorii	—	1	Opublikowano 31 minut temu

TWORZENIE WPISÓW

Aby dodać nowy wpis, należy przejść do zakładki [Wpisy > Dodaj nowy](#).

W formularzu dodawania wpisu należy podać tytuł, a następnie uzupełnić treść. Można dodać obraz wyróżniający, który wyświetli się wraz z postem oraz kategorie wpisu i tagi. Można także wybrać format wpisu (zależnych od zdefiniowanych w motywie).

Po zakończeniu edycji należy kliknąć [Opublikuj](#), co spowoduje zapisanie pracy i umieszczenie wpisu w serwisie.

Panel zawierający przycisk [Opublikuj](#) ma też kilka innych funkcji. Edytując datę publikacji, można zaplanować publikację nowego wpisu. W każdym momencie pracy z nową treścią można skorzystać z funkcji podglądu zmian oraz zapisu szkicu.

TWORZENIE WPISÓW

The screenshot shows the WordPress 'Dodaj nowy wpis' (Add New Post) interface. On the left is a sidebar with navigation links: Kokpit, Wpisy, Wszystkie wpisy, Dodaj nowy, Kategorie, Tagi, Media, Strony, Komentarze, Wygląd, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, and WP Example Content. The main area is titled 'Dodaj nowy wpis' and contains a text input for the title, a URL field for the permalink, a 'Dodaj medium' button, and a rich text editor with a toolbar. The content area contains placeholder text. On the right is a sidebar with publication settings, including 'Opublikuj', 'Zapisz szkic', 'Podejrzyj', 'Stan: Szkic', 'Dostępność: Publiczne', 'Opublikuj natychmiast', 'Przenieś do kosza', and 'Opublikuj'. Below these are dropdown menus for 'Obrazek wyróżniający', 'Format', 'Kategorie', and 'Tagi'. Annotations in green boxes with arrows point to specific elements: 'Tytuł wpisu' points to the title input; 'Zawartość wpisu' points to the text editor; 'Opublikuj' points to the 'Opublikuj' button; and 'Dodatkowe informacje o wpisie' points to the 'Obrazek wyróżniający' dropdown.

Tytuł wpisu

Zawartość wpisu

Opublikuj

Dodatkowe informacje o wpisie

TWORZENIE STRON

Drugim podstawowym typem treści WordPressa są strony.

Za ich pomocą publikowane są stałe elementy serwisu, takie jak Kontakt czy O nas.

Strony różnią się od wpisów rodzajem przechowywanych treści. Często posiadają znacznie bardziej rozbudowaną strukturę, a ich zawartość raczej się nie zmienia.

Aby zobaczyć wszystkie utworzone strony należy przejść do zakładki *Strony*. W zakładce *Strony* można dodać zarówno nową stronę, jak i dokonać edycji tych już obecnych w serwisie.

TWORZENIE STRON

Tworzenie nowej strony odbywa się w taki sam sposób, jak tworzenie wpisów.

W przeciwieństwie do wpisów strony dają możliwość edycji hierarchii oraz wybór szablonu strony.

Wiele motywów udostępnia kilka widoków, za pomocą których można prezentować treści.

Często motywy dostarczają osobne widoki przygotowane dla strony głównej lub kontaktowej, które zawierają odpowiednie dla stron o tych funkcjach bloki oraz układ.

TWORZENIE STRON

The screenshot shows the WordPress 'Dodaj nową stronę' (Add New Page) interface. The left sidebar contains navigation links: Kokpit, Wpisy, Media, Strony (highlighted), Wszystkie strony, Dodaj nową, Komentarze, Wygląd, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, and Ustawienia. The main content area has a title field 'Wprowadź tytuł' and a large text area for content. The right sidebar contains the 'Opublikuj' (Publish) panel with options like 'Zapisz szkic', 'Stan: Szkic', 'Dostępność: Publiczne', and 'Opublikuj natychmiast'. Annotations with green boxes and arrows point to specific elements: 'Tytuł strony' points to the title field, 'Zawartość strony' points to the content area, 'Opublikuj' points to the 'Opublikuj natychmiast' button, and 'Dodatkowe informacje o stronie' points to the 'Atrybuty strony' section.

Dodaj nową stronę

Wprowadź tytuł

Tytuł strony

Dodaj medium

Akapit

Zawartość strony

Opublikuj

Opublikuj

Zapisz szkic

Podajrzuj

Stan: Szkic [Edytuj](#)

Dostępność: Publiczne [Edytuj](#)

Opublikuj natychmiast [Edytuj](#)

Opublikuj

Atrybuty strony

Obrazek wyróżniający

Dodatkowe informacje o stronie

STATYCZNA STRONA GŁÓWNA

WordPress od początku był pomyślany jako system blogowy, a więc w domyślnej konfiguracji po wejściu na stronę wyświetlana jest lista blogowych wpisów.

Aby po wejściu na stronę WordPress użytkownicy zobaczyli statyczną stronę, a nie chronologiczną listę wpisów, należy wprowadzić kilka zmian w konfiguracji.

1. Utwórz stronę, która ma być wyświetlana po wejściu na stronę WWW oraz stronę dla wpisów np. Blog – jeśli też chcesz prowadzić bloga.
2. Przejdź do zakładki [Ustawienia](#) > [Ustawienia](#) czytania.
 - W pozycji *Strona główna wyświetla* kliknij opcję *statyczną stronę*.
 - Wskaż jako *Stronę główną* – utworzoną wcześniej stronę, a jako *Stronę z wpisami* – stronę przeznaczoną dla wpisów.
 - Kliknij [Zapisz zmiany](#).

STATYCZNA STRONA GŁÓWNA

Ustawienia czytania

Strona główna wyświetla

☐ najnowsze wpisy

→ ☒ [statyczną stronę](#) (wybierz poniżej)

→ Strona główna: Strona główna

Strona z wpisami: — Wybierz —

Ustawienie statycznej strony głównej

Strony blogu wyświetlają maksymalnie 10 wpisów

Kanały nowości wyświetlają ostatnie 10 elementów

STATYCZNA STRONA GŁÓWNA

Gotowe! Teraz po wejściu na stronę WWW użytkownik zobaczy wybraną stronę, a na osobnej stronie będzie mógł przeglądać wpisy.

Aby umożliwić łatwiejsze poruszanie się użytkownikowi po stronie można stworzyć menu nawigacyjne z wybranymi stronami (zakładka [Wygląd > Menu](#)).

STATYCZNA STRONA GŁÓWNA

Możesz edytować poniższe menu lub [utworzyć nowe](#).

Strony

Najnowsze [Zobacz wszystkie](#) [Szukaj](#)

- ☐ Kontakt
- ☐ O nas
- ☐ Blog
- ☐ Strona główna
- ☐ Headers Page
- ☐ Links Page
- ☐ Blockquote Page
- ☐ UI and OL Page

[Wybierz wszystko](#) [Dodaj do menu](#)

Wpisy

Własne odnośniki

Kategorie

Nazwa menu [Zapisz menu](#)

Struktura menu

Przeńs elementy aby je ustawić. Kliknij w strzałkę po prawej, żeby wyświetlić dodatkowe opcje.

O nas	Strona ▼
Blog	Strona ▼
Kontakt	Strona ▼

Ustawienia menu

Automatycznie dodawaj strony ☐ Automatycznie dodawaj strony najwyższego poziomu do tego menu.

Wyświetl lokalizację ☒ Górne menu ☐ Menu odnośników serwisów społecznościowych

[Usuń menu](#) [Utwórz menu](#) [Zapisz menu](#)

Tworzenie nowego menu

Nazwa menu

Elementy w menu

Pozycja menu

Utwórz menu

STRUKTURA PLIKÓW

WordPress posiada wiele plików i katalogów. Nie powinno się zmieniać plików **WordPress Core**.

Więcej o plikach:

https://codex.wordpress.org/WordPress_Files

Plik, które można edytować to:

- pliki w głównym katalogu: **wp-config.php** oraz **.htaccess**
- pliki katalogu **wp-content**

STRUKTURA PLIKÓW

wp-config.php jest to jeden z najważniejszych plików.

Zawiera bazowe szczegóły konfiguracji witryny, takie jak dane do połączenia z bazą danych.

Plik tworzony jest automatycznie przy instalacji WordPressa na podstawie wprowadzonych danych.

Plik ten można edytować.

STRUKTURA PLIKÓW

W katalogu **wp-content** znajdują się pliki wtyczek, tłumaczeń, motywów oraz mediów czyli wszystko to na co administrator witryny ma wpływ.

Najważniejszymi plikami dla administratora witryny są pliki dotyczące motywów.

Służą one do dostosowania motywu do potrzeb witryny.

STRUKTURA PLIKÓW

Struktura drzewa katalogów w motywie WP wygląda następująco:

- **site_root** (*www*)
 - **wp-content**
 - **themes** (*katalog, w którym znajdują się wszystkie motywy*)
 - **nazwa_motywu** (*katalog, w którym znajdują się wszystkie pliki motywu*)
 - **style.css** (*wymagany plik motywu*)
 - **index.php** (*opcjonalny plik motywu*)

STRUKTURA PLIKÓW

style.css – to najważniejszy, i jako jedyny wymagany plik w motywie. To w nim znajduje się nagłówek informujący WordPress o nazwie, wersji i autorze motywu. Znajdują się w nim również wszystkie reguły definiujące wygląd strony.

Więcej o pliku i jego tworzeniu:

https://codex.wordpress.org/Theme_Development

STRUKTURA PLIKÓW

index.php – jest drugim bardzo ważnym plikiem. Właściwie, mając odpowiednio napisaną strukturę strony w tym pliku, i gotowy arkusz stylów (style.css) wystarczy, aby nazwać go gotowym motywem WP.

Odpowiada za wyświetlanie wpisów na blogu.

W parze z index.php idzie plik **single.php**, który odpowiada za wyświetlanie pojedynczego wpisu.

Jeżeli w motywie nie ma pliku single.php to do wyświetlania pojedynczego wpisu wykorzystywany jest index.php

STRUKTURA PLIKÓW

Każdy motyw WP można podzielić na następujące bloki logiczne:



STRUKTURA PLIKÓW

Header ([header.php](#)) – zawsze tutaj powinno znaleźć się wszystko od tagu `<html>`, cała sekcja `<head>`, aż do początku sekcji `<body>`.

Zwykle umieszcza się tutaj jeszcze górne logo oraz nawigację.

Aby wczytać `header.php` np. do pliku `index.php` należy użyć funkcji [get_header\(\)](#).

STRUKTURA PLIKÓW

Content ([index.php](#), [single.php](#), [page.php](#), [category.php](#), [author.php](#), [search.php](#), itd.) – w tym bloku, umieszcza się pętlę wyświetlającą wpisy, główną treść witryny.

W tym plikach umieszcza się instrukcje dołączające pozostałe składowe motywu (header, sidebar, footer).

STRUKTURA PLIKÓW

Footer ([footer.php](#)) – stopka, czyli praktycznie wszystko to, co znajduje się na dole witryny – informacje o prawach autorskich, rok założenia strony, rzadziej dolne menu nawigacyjne, dolne widżety.

Aby wczytać footer.php należy użyć funkcji [get_footer\(\)](#).

Sidebar (sidebar.php) – Jak nazwa wskazuje, umieszcza się w nim wszystko to, co ma znaleźć się w kolumnie np. z widżetami, jakimś menu nawigacyjnym.

Aby wczytać sidebar.php należy użyć funkcji [get_sidebar\(\)](#).

STRUKTURA PLIKÓW

Kod znajdujący się w index.php może być zbliżony do tego:

```
<?php get_header(); ?>

<div id="container">
    <div id="content">
        <!-- kod pętli WP -->
    </div>
    <div id="sidebar">
        <?php get_sidebar(); ?>
    </div>
</div>

<?php get_footer(); ?>
```

STRUKTURA PLIKÓW

Pełna lista plików szablonu, o tym jak powinny się nazywać i co zawierać znajduje się pod adresem:

https://codex.wordpress.org/Theme_Development#Template_Files_List

CHILD THEMES








Motyw potomny (child theme) to motyw, który dziedziczy funkcjonalność i stylistykę innego motywu. Motywy potomne są zalecanym sposobem modyfikacji istniejących motywów.

Ważne jest aby korzystać z motywu potomnego, żeby przy aktualizacji motywu głównego nie utracić zmian wprowadzonych w nim.

CHILD THEMES

Motyw potomny składa się z co najmniej jednego katalogu (katalogu motywu potomnego) oraz dwóch plików ([style.css](#) i [functions.php](#)), które trzeba będzie utworzyć.

Przykład dla motywu potomnego do motywu Twentyfifteen:

- ▶  twentyfourteen
- ▶  twentythirteen
- ▶  twentytwelve
- ▶  twentyfifteen
- ▼  twentyfifteen-child
 -  functions.php
 -  style.css

CHILD THEMES

BEGIN NAVIGATION

style.css musi zawierać następujący nagłówek:

```
/*
Theme Name:      Twenty Fifteen Child
Theme URI:       http://example.com/twenty-fifteen-child/
Description:     Twenty Fifteen Child Theme
Author:          John Doe
Author URI:      http://example.com
Template:        twentyfifteen
Version:         1.0.0
License:         GNU General Public License v2 or later
License URI:     http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Tags:            light, dark, two-columns, right-sidebar, responsive-layout
Text Domain:     twenty-fifteen-child
*/
```

CHILD THEMES

functions.php zawiera definicję stylów css dla motywu potomnego:

```
<?php function my_theme_enqueue_styles() {  
  
    $parent_style = 'parent-style'; // This is 'twentyfifteen-style' for the Twenty Fifteen theme.  
  
    wp_enqueue_style( $parent_style, get_template_directory_uri() . '/style.css' );  
    wp_enqueue_style( 'child-style',  
        get_stylesheet_directory_uri() . '/style.css',  
        array( $parent_style ),  
        wp_get_theme()->get('Version')  
    );  
}  
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'my_theme_enqueue_styles' ); ?>
```


CHILD THEMES

Motyw potomny jest gotowy do aktywacji. Aby go aktywować należy to zrobić w panelu administratora.

Więcej o motywach potomnych:

[https://codex.wordpress.org/Child Themes](https://codex.wordpress.org/Child_Themes)

CUSTOM POSTTYPE

WordPress może przechowywać i wyświetlać wiele różnych typów treści.

Pojedynczy element takiej treści jest powszechnie nazywany **post**, chociaż post to również specyficzny rodzaj postu.

Wewnętrznie, wszystkie rodzaje postów są przechowywane w tym samym miejscu, w **wp_posts** tabeli bazy danych, ale odróżniają się przez kolumnę o nazwie **post_type**.

CUSTOM POST TYPE

WordPress posiada kilka domyślnych typów postów, takich jak:

- Post/Wpis (post type: `post`);
- Strona (post type: `page`);
- Załącznik/media (post type: `attachment`);
- Menu nawigacyjne (post type: `nav_menu_item`);

Można też tworzyć **niestandardowe typy postów** (`custom posts type`) za pomocą funkcji `register_post_type()`.

CUSTOM POSTTYPE

```
<?php

// Funkcja tworząca custom post type
function register_offer_post_type() {

    $labels = array(
        'name'           => __( 'Oferty', 'text-domain' ), // Ogólna nazwa typu postów
        'singular_name'  => __( 'Oferta', 'text-domain' ) // Nazwa dla jednego obiektu tego typu
    );

    $supports = array( 'title', 'thumbnail', 'editor' );

    $args = array(
        'labels'           => $labels, // Etykiety dla danego typu postów
        'description'     => __( 'Lista ofert.', 'text-domain' ), // Opis
        'public'           => true, // Kontrola widoczności tego typu postów
        'has_archive'     => true, // Czy dany typ postów ma archiwum
        'rewrite'         => array( 'slug' => 'offer' ), // Slug postów tego typu
        'supports'        => $supports
    );

    register_post_type( 'offer', $args ); // Rejestracja postów o typie offer
}

// Podłączenie funkcji w konfiguracji motywu
add_action( 'init', 'register_offer_post_type' );

?>
```

CUSTOM POST TYPE

Więcej o niestandardowych typach postów i ich opcjach:

https://codex.wordpress.org/Post_Types

https://codex.wordpress.org/Function_Reference/register_post_type

SZABLONY STRON

Szablony stron to specyficzny rodzaj plików w motywie WordPressa.

Cechy wyróżniające szablony stron:

- służą do zmiany wyglądu i sposobu działania strony;
- może być stosowany dla jednej lub kilku stron;
- są bardziej szczegółowe, np. szablon strony [page-about.php](#) jest bardziej szczegółowy niż pliki szablonu [page.php](#) lub [index.php](#).

SZABLONY STRON

Domyślnie WordPress kontroluje wygląd strony za pomocą pliku szablonu o nazwie `page.php` (jeśli taki istnieje, jeśli nie to `index.php`).

Szablonu ten kontroluje wszystkie pojedyncze strony.

```
<?php
/**
 * page.php
 *
 * The template for displaying all pages.
 */
?>

<?php get_header(); ?>
<?php while( have_posts() ) : the_post(); ?>
<main class="container">
    <section>
        <?php the_content(); ?>
    </section>
</main>
<?php endwhile; ?>
<?php get_footer(); ?>
```

SZABLONY STRON

Jednak nie wszystkie strony są takie same.

Tworzenie szablonu strony w WordPress wymaga podstawowej wiedzy na temat [HTML](#), [CSS](#) i [PHP](#).

SZABLONY STRON

Tworzenie prostego szablonu stron:

1. Utwórz pusty plik w motywie.
2. Nazwij go np. [page-contact.php](#) – plik musi mieć rozszerzenie php
3. Dodaj następujący kod na samym początku pliku

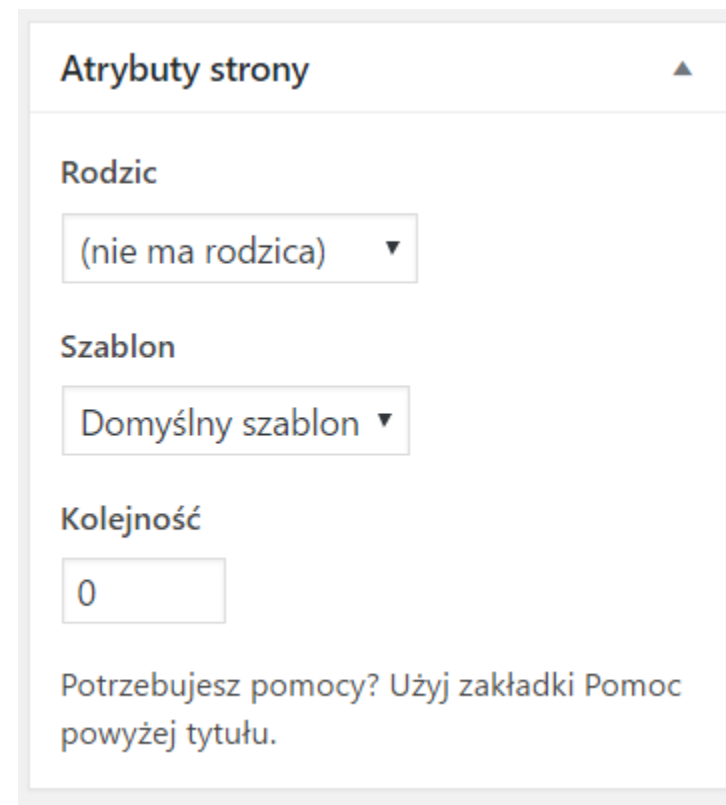
```
<?php
/**
 * Template Name: Contact
 */
?>
```

4. Zapisz plik. Gotowe! Został utworzony pusty szablon strony. Teraz można dodać dowolny HTML lub kod PHP w tym pliku pomagający dostosować szablon do danej strony.

SZABLONY STRON

Aby podpiąć dany szablon do strony należy wejść w panel administracyjny WordPressa, edytować istniejącą lub utworzyć nową stronę.

Na ekranie edycji stron, przejdź do sekcji *Atrybuty strony*, gdzie znajduje się menu rozwijane dostępnych szablonów, z którego można wybrać szablon dla danej strony.



Atrybuty strony ▲

Rodzic

(nie ma rodzica) ▼

Szablon

Domyślny szablon ▼

Kolejność

0

Potrzebujesz pomocy? Użyj zakładki Pomoc powyżej tytułu.

SZABLONY STRON

Po zapisaniu zmian i przejściu na daną stronę, będzie można zobaczyć pustą stronę. To dlatego, że szablon jest pusty i nie mówi, co WordPress ma wyświetlić.

Prosty szablon strony może wyglądać jak na kolejnym slajdzie.

SZABLONY STRON

Przykładowy szablon strony

```
<?php
/**
 * Template Name: Contact
 */
?>

<?php get_header(); ?>
<div class="container">
    <div class="content">
        <h1><?php _e( 'Skontaktuj się ze mną', 'text-domain' ); ?></h1>
        <h4><?php _e( 'Jan Kowalski - WordPress Developer', 'text-domain' ); ?></h4>
        <p><?php _e( 'tel.', 'text-domain' ); ?>
            <a href="tel:+48606606606">+48 606 606 606</a>
        </p>
        <p><?php _e( 'e-mail:', 'text-domain' ); ?>
            <a href="mailto:jan.kowalski@gmail.com">jan.kowalski@gmail.com</a>
        </p>
    </div>
</div>
<?php get_footer(); ?>
```

SZABLONY STRON

Więcej o szablonach:

<https://developer.wordpress.org/themes/template-files-section/page-templates/>

<http://www.wpbeginner.com/wp-themes/how-to-create-a-custom-page-in-wordpress/>

PĘTLA WP_QUERY

Pętla **WP_Query** jest używana w WordPressie do wyświetlania typów postów, zarówno tych wbudowanych jak i niestandardowych.

Pętla przegląda bazę danych i wyświetla wybrane informacje o danym typie postów.

Za pomocą pętli można pobrać wszystkie informacje jakie są potrzebne. Można również wyświetlać w każdym poście inne informacje.

PĘTLA WP_QUERY

Przykładowa pętla WP_QUERY

```
<?php
/* WP_query argumenty*/
$args = array (
    'post_type' => 'offer', // Typ postów
    'posts_per_page' => 5 // Liczba wyświetlanych postów na stronie
);
$query = new WP_Query( $args );

/* Jeżeli istnieją posty o podanych argumentach */
if ( $query->have_posts() ) :

    /* Początek pętli */
    while ( $query->have_posts() ) : $query->the_post();

        /* Obrazek wyróżniający jeśli dodany */
        if ( has_post_thumbnail() && ! post_password_required() ) :
            echo get_the_post_thumbnail( null, 'full' );
        endif;

        the_title(); // Tytuł postu
        the_content(); // Zawartość postu

    endwhile;
    /* Koniec pętli */

    /* Paginacja tutaj */

wp_reset_postdata();

else:
    _e( 'Nie ma postów spełniających dane kryteria', 'text-domain' );
endif;
?>
```

PĘTLA WP_QUERY

Więcej o pętli [WP_Query](#):

https://codex.wordpress.org/The_Loop

<http://www.wpbeginner.com/glossary/loop/>


```
<div class="row">  
  <div class="col-md-6 col-lg-8"> <!-- _____ BEGIN NAVIGATION  
    <nav id="nav" role="navigation">  
      <ul>
```

Pamiętaj! Podczas pracy z WordPressem przestrzegaj zasad [WordPress Codex](https://codex.wordpress.org/). Gdzie również znajdziesz więcej na temat WordPressa.

<https://codex.wordpress.org/>



Akademia 108

<https://akademia108.pl>