

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.

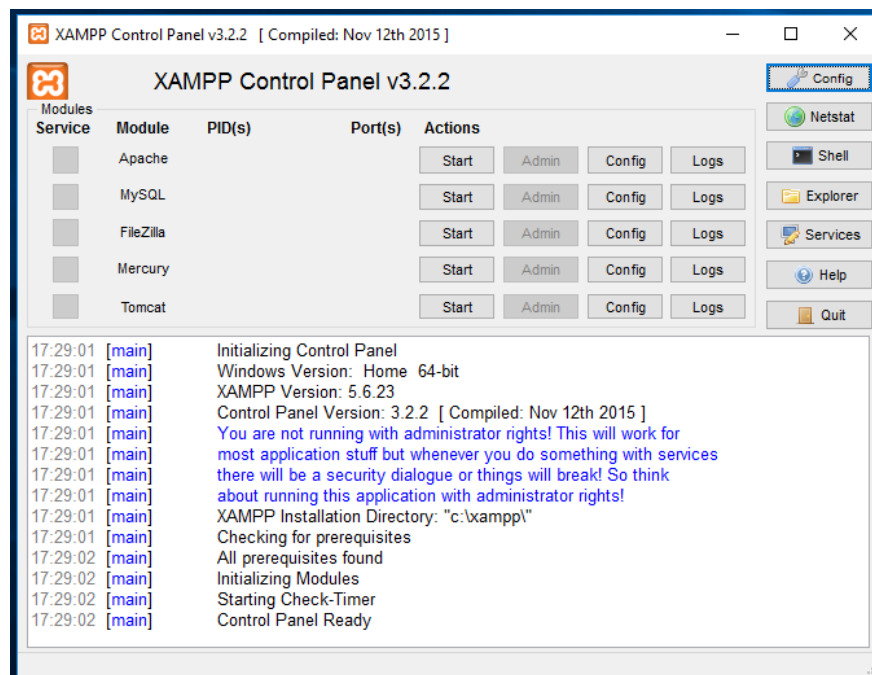
Jest to pakiet, który głównie zawiera serwer Apache, bazę danych MySQL oraz interpreter języków PHP i Perl.

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

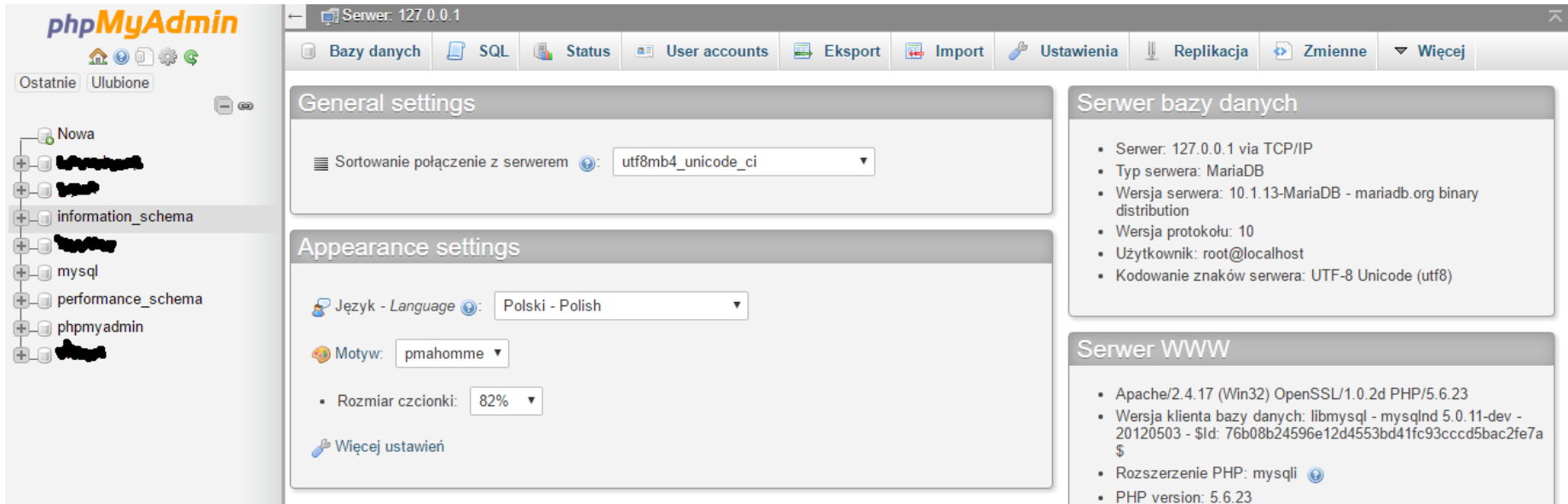
Do zainstalowania WordPressa potrzebna będzie baza danych MySQL.

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

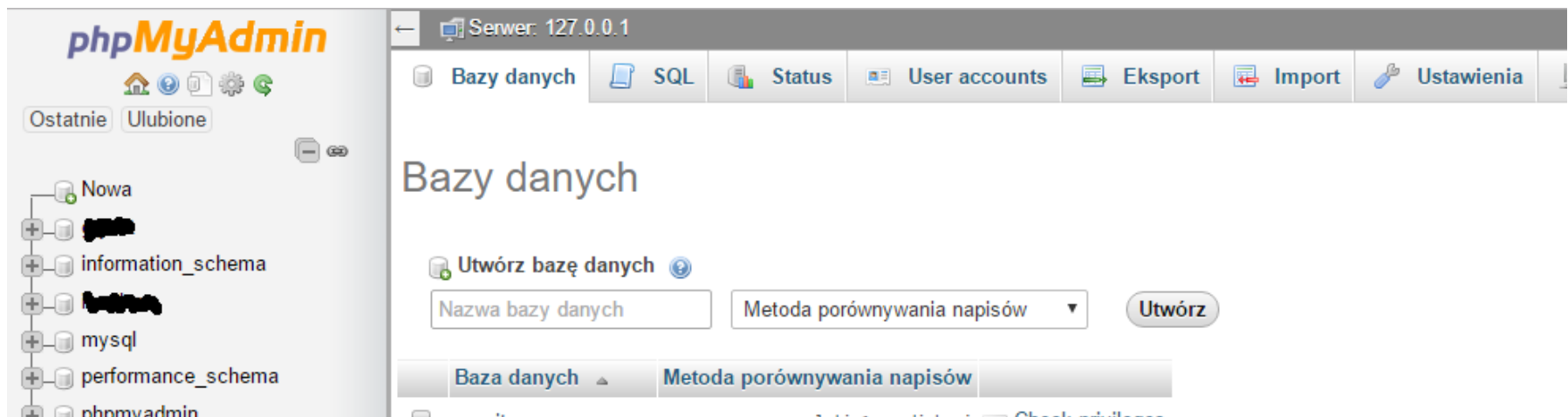


The screenshot displays the phpMyAdmin web interface for a local server (127.0.0.1). The interface is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains navigation links like 'Ostatnie' and 'Ulubione', and a tree view of databases including 'Nowa', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', and 'phpmyadmin'.
- Top navigation bar:** Includes tabs for 'Bazy danych', 'SQL', 'Status', 'User accounts', 'Eksport', 'Import', 'Ustawienia', 'Replikacja', 'Zmienne', and 'Więcej'.
- General settings:** A section with a dropdown menu for 'Sortowanie połączenie z serwerem' set to 'utf8mb4_unicode_ci'.
- Appearance settings:** A section with a dropdown menu for 'Język - Language' set to 'Polski - Polish', a dropdown for 'Motyw' set to 'pmahomme', and a dropdown for 'Rozmiar czcionki' set to '82%'. A link 'Więcej ustawień' is also present.
- Server bazy danych:** A section listing server details:
 - Serwer: 127.0.0.1 via TCP/IP
 - Typ serwera: MariaDB
 - Wersja serwera: 10.1.13-MariaDB - mariadb.org binary distribution
 - Wersja protokołu: 10
 - Użytkownik: root@localhost
 - Kodowanie znaków serwera: UTF-8 Unicode (utf8)
- Server WWW:** A section listing web server details:
 - Apache/2.4.17 (Win32) OpenSSL/1.0.2d PHP/5.6.23
 - Wersja klienta bazy danych: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 76b08b24596e12d4553bd41fc93cccd5bac2fe7a \$
 - Rozszerzenie PHP: mysqli
 - PHP version: 5.6.23

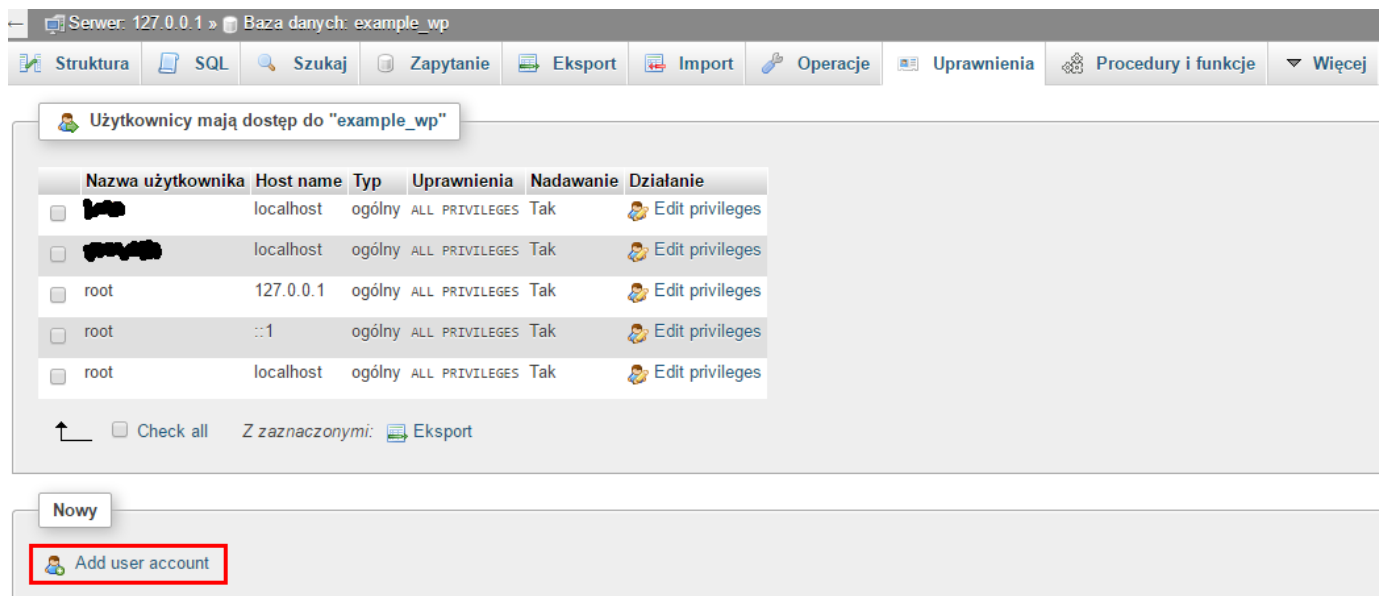
TWORZENIE LOKALNEJ BAZY DANYCH

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



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.



Server: 127.0.0.1 » Baza danych: example_wp

Struktura SQL Szukaj Zapytanie Eksport Import Operacje Uprawnienia Procedury i funkcje Więcej

Użytkownicy mają dostęp do "example_wp"

Nazwa użytkownika	Host name	Typ	Uprawnienia	Nadawanie	Działanie
<input type="checkbox"/> [redacted]	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edit privileges
<input type="checkbox"/> [redacted]	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edit privileges
<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

Nowy

Add user account

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)

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 otworzyć 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...

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.

Nazwa bazy danych	<input type="text" value="example_wp"/>	Nazwa bazy, której chcesz użyć dla WordPressa.
Nazwa użytkownika	<input type="text" value="example_user"/>	Nazwa użytkownika bazy danych.
Hasło	<input type="text" value="example_user"/>	Hasło bazy danych.
Adres serwera bazy danych	<input type="text" value="localhost"/>	Jeśli localhost nie zadziała, zapewne uzyskasz tę informację od swojego dostawcy serwera hostingowego.
Prefiks tabel	<input type="text" value="wp_"/>	Jeśli chcesz zainstalować więcej niż jedną kopię WordPressa w tej samej bazie danych, zmień zawartość tego pola.

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.

Tytuł witryny

Nazwa użytkownika

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

Hasło

UvptW2*1nsbFsTtxcE

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

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 WORDPRESA

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. At the top, there's a header bar with the WordPress logo, a home icon, the text "Moja pierwsza strona", a comment icon with "0", a plus icon, and "Dodaj". On the right of the header, it says "Witaj, admin" with a user profile icon. Below the header is a sidebar on the left with a menu: "Kokpit" (highlighted), "Strona główna", "Aktualizacje", "Wpisy", "Media", "Strony", "Komentarze", "Wygląd", "Wtyczki", "Użytkownicy", "Narzędzia", "Ustawienia", and "Zwiń menu". The main content area is titled "Kokpit". It features a large welcome message "Witaj w WordPressie!" with a subtext "Kilka najważniejszych odnośników:". Below this is a section "Zaczynamy" with a prominent blue button "Spersonalizuj swoją witrynę" and a link "lub wybierz inny motyw". To the right of this is a "Następne kroki" section with three steps: "Napisz swój pierwszy wpis na blogu", "Dodaj stronę o sobie", and "Zobacz swoją witrynę". Further right is a "Więcej" section with links to "Zarządzaj widgetami lub menu", "Włącz lub wyłącz możliwość komentowania", and "Dowiedz się więcej na temat rozpoczynania pracy z WordPressem (en)". At the bottom left, there's a "W skrócie" section showing "1 wpis", "1 strona", and "1 komentarz", along with the version "Używasz WordPressa 4.7.2 z motywem Twenty Seventeen.". At the bottom right, there's a "Szybki szkic" section with a "Tytuł" field, a larger text area "O czym myślisz?", and a "Zapisz szkic" button.

Moja pierwsza strona 0 + Dodaj Witaj, admin

Kokpit

Witaj w WordPressie!
Kilka najważniejszych odnośników:

Zaczynamy

Spersonalizuj swoją witrynę

lub wybierz inny motyw

Następne kroki

- Napisz swój pierwszy wpis na blogu
- Dodaj stronę o sobie
- Zobacz swoją witrynę

Więcej

- Zarządzaj widgetami lub menu
- Włącz lub wyłącz możliwość komentowania
- Dowiedz się więcej na temat rozpoczynania pracy z WordPressem (en)

Ukryj

W skrócie

- 1 wpis
- 1 strona
- 1 komentarz

Używasz WordPressa 4.7.2 z motywem Twenty Seventeen.

Aktywność

Ostatnio opublikowane

Dzisiaj 18:43 Witaj Świecie!

Szybki szkic

Tytuł

O czym myślisz?

Zapisz szkic

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

The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Motywy' (Themes) section. On the left is a dark sidebar menu with options: Kokpit, Wpisy, Media, Strony, Komentarze, Wygląd (highlighted), Motywy, Personalizacja, Widżety, Menu, Nagłówki, Edytor, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, and Zwiń menu. The main area has a header with 'Moja pierwsza strona', a comment count of '0', a '+ Dodaj' button, and a user profile 'Witaj, admin'. Below this is a 'Motywy' section with a '3' badge, a 'Dodaj nowy' button, and a search bar 'Szukaj wśród zainstalowanych...'. Three theme cards are displayed: 'Twenty Seventeen' (active, with a 'Personalizacja' button), 'Twenty Fifteen', and 'Twenty Sixteen'. Each card shows a preview image and a title. Below the cards is a large dashed box with a plus sign and the text 'Dodaj nowy motyw'. At the bottom, a footer note says 'Dziękujemy za tworzenie za pomocą [WordPressa](#).' and the version 'Wersja 4.7.2' is shown in the bottom right.

Moja pierwsza strona 0 + Dodaj Witaj, admin Pomoc

Motywy 3 Dodaj nowy Szukaj wśród zainstalowanych...

Twenty Seventeen
Aktywny: Twenty Seventeen Personalizacja

Twenty Fifteen
The Myth of the Pier

Twenty Sixteen
Come Sall Away with Me

Dodaj nowy motyw

Dziękujemy za tworzenie za pomocą [WordPressa](#).

Wersja 4.7.2

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


 Moja pierwsza strona 0 + Dodaj Witaj, admin 


 Kokpit


 Wpisy


 Media


 Strony


 Komentarze


 Wygląd


 **Wtyczki**


 Zainstalowane wtyczki


 Dodaj nową

 Edytor

 Użytkownicy


 Narzędzia

 Ustawienia

 Zwiń menu


Wtyczki [Dodaj nową](#)

Wszystkie (2) | [Wyłączone](#) (2)

Masowe działania  Zastosuj

2 elementy

<input type="checkbox"/>	Wtyczka	Opis
<input type="checkbox"/>	Akismet 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: 1) Click the "Activate" link to the left of this description, 2) Sign up for an Akismet plan to get an API key, and 3) Go to your Akismet configuration page, and save your API key. Wersja 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

Masowe działania  Zastosuj

2 elementy

Dziękujemy za tworzenie za pomocą [WordPressa](#).

Wersja 4.7.2

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

Moja pierwsza strona 0 Dodaj Witaj, admin Pomoc

Dodaj wtyczki Wysłij 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.



Jetpack by WordPress.com

The one plugin you need for stats, related posts, search engine optimization, social sharing, protection, backups, speed, and email list management.

Autor: [Automattic](#)


★★★★☆ (1 275)

Ponad milion aktywnych instalacji

✓ Zgodny z używaną przez ciebie wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 2 tygodnie temu

Zainstaluj teraz Szczegóły



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](#)


★★★★☆ (346)

200 000+ aktywnych instalacji

✓ Zgodny z używaną przez ciebie wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 4 dni temu

Zainstaluj teraz Szczegóły



WP Super Cache

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

Autor: [Automattic](#)


★★★★☆ (1 169)

Ponad milion aktywnych instalacji

✓ Zgodny z używaną przez ciebie wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 2 tygodnie temu

Zainstaluj teraz Szczegóły



bbPress

bbPress jest skryptem forum, stworzonym na sposób WordPressa.

Autor: [The bbPress Community](#)


★★★★☆ (306)

300 000+ aktywnych instalacji

✓ Zgodny z używaną przez ciebie wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 2 miesiące temu

Zainstaluj teraz Szczegóły



Akismet

Akismet checks your comments against the Akismet Web service to see if they look like spam or not.

Autor: [Automattic](#)


★★★★☆ (723)

Ponad milion aktywnych instalacji

✓ Zgodny z używaną przez ciebie wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 2 miesiące temu

Włącz Szczegóły



Theme Check

A simple and easy way to test your theme for all the latest WordPress standards and practices. A great theme development tool!

Autor: [Otto42, pross](#)

★★★★☆ (221)

100 000+ aktywnych instalacji

Nie testowano z twoją wersją WordPressa

Ostatnia aktualizacja: 3 miesiące temu

Zainstaluj teraz Szczegóły

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**.

The screenshot shows the WordPress admin dashboard. The top navigation bar includes 'Moja pierwsza strona', '0', and 'Dodaj'. The sidebar on the left contains links: 'Kokpit', 'Wpisy' (highlighted), 'Wszytkie wpisy', 'Dodaj nowy', 'Kategorie', 'Tagi', 'Media', 'Strony', and 'Komentarze'. The main content area is titled 'Wpisy' and includes a 'Dodaj nowy' button. Below the title, there are filters for 'Wszytkie (1)' and 'Opublikowane (1)'. A table of posts is displayed with columns: checkboxes, 'Tytuł', 'Autor', 'Kategorie', 'Tagi', comment counts, and 'Data'. One post is visible: 'Witaj, świecie!' by 'admin' in the 'Bez kategorii' category, with 1 comment and published '1 godzinę temu'. The interface also shows 'Masowe działania' and 'Zastosuj' buttons.

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 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 'Add New Page' (Dodaj nową stronę) interface. The left sidebar contains navigation links: Kokpit, Wpisy, Media, Strony (highlighted), Wszystkie strony, Dodaj nową, Komentarze, Wygląd, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, and Zwiń menu. The main content area has a title input field with the placeholder 'Wprowadź tytuł'. Below it is a 'Dodaj medium' button and a rich text editor with a toolbar (font face: Akapit, bold, italic, list, link, unlink, table, etc.). The right sidebar contains three sections: 'Opublikuj' with buttons for 'Zapisz szkic', 'Podejrzyj', and 'Opublikuj', and links for 'Stan: Szkieł Edytuj', 'Dostępność: Publiczne Edytuj', and 'Opublikuj natychmiast Edytuj'; 'Atrybuty strony' with a 'Rodzic' dropdown (set to '(nie ma rodzica)'), a 'Kolejność' input field (set to 0), and a link to 'Potrzebujesz pomocy? Użyj zakładki Pomoc powyżej tytułu.'; and 'Obrazek wyróżniający' with a link to 'Ustaw obrazek wyróżniający'. The top of the interface shows 'Moja pierwsza strona', '0' comments, and a 'Dodaj' button. The bottom of the interface shows the footer: 'Dziękujemy za tworzenie za pomocą WordPressa.' and 'Wersja 4.7.2'.

WordPress interface showing the 'Dodaj nową stronę' (Add New Page) screen. The interface includes a sidebar with navigation options (Kokpit, Wpisy, Media, Strony, Wszystkie strony, Dodaj nową, Komentarze, Wygląd, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, Zwiń menu) and a main content area for creating a new page. The main area has a title input field, a 'Dodaj medium' button, and a rich text editor. The right sidebar contains settings for publishing (Opublikuj), attributes (Atrybuty strony), and featured image (Obrazek wyróżniający). The footer shows the WordPress logo and version information (Wersja 4.7.2).


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


 Moja pierwsza strona 0 + Dodaj


Witaj, admin 


Pomoc ▼


 Kokpit


 Wpisy


 Media


 Strony


 Komentarze

 Wygląd

 Wtyczki

 Użytkownicy

 Narzędzia

 **Ustawienia**

Ogólne


Pisanie

Czytanie

Dyskusja

Media

Bezpośrednie odnośniki

 Zwiń menu

Ustawienia czytania

Strona główna wyświetla

☐ najnowsze wpisy

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

Strona główna:

Strona z wpisami:

Strony blogu wyświetlają maksymalnie wpisów

Kanały nowości wyświetlają ostatnie elementów

W kanałach nowości wyświetlaj

☒ całą treść

☐ wypisy

Widoczność dla wyszukiwarek ☐ Proś wyszukiwarki o nieindeksowanie tej witryny

Akceptowanie tego ustawienia leży w gestii wyszukiwarki.

Zapisz zmiany

Dziękujemy za tworzenie za pomocą [WordPressa](#).

Wersja 4.7.2

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

Moja pierwsza strona 0 + Dodaj Witaj, admin

Kokpit
Wpisy
Media
Strony
Komentarze
Wygląd
Motywy
Personalizacja
Widgety
Menu
Nagłówki
Edytor
Wtyczki
Użytkownicy
Narzędzia
Ustawienia
Zwiń menu

Menu Zarządzaj w Podglądzie na żywo

Edytuj menu Zarządzaj rozmieszczeniem

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

Strony

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

☐ Blog
☐ Strona główna
☐ Przykładowa strona

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

Wpisy
Własne odnośniki
Kategorie

Nazwa menu Main Menu [Zapisz menu](#)

Struktura menu

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

Strona główna Strona
Blog Strona
Przykładowa strona Strona

Ustawienia menu

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

Wyświetl lokalizację ☒ Górne menu
☐ Menu odnośników serwisów społecznościowych

[Usuń menu](#) [Zapisz menu](#)

Dziękujemy za tworzenie za pomocą [WordPressa](#). Wersja 4.7.2

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.

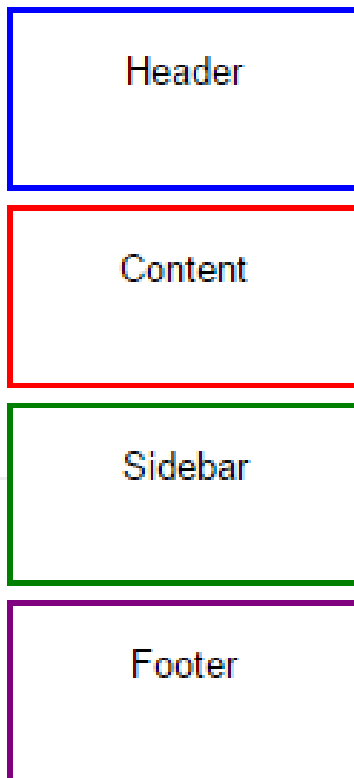
Odpowiada za wyświetlanie wpisów na blogu.

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 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 widgety.

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 widgetami, 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

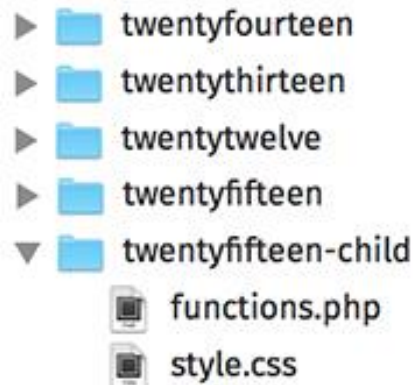
Motyw potomny to motyw, który dziedziczy funkcjonalność i stylistykę innego motywu. Motywy potomne są zalecanym sposobem modyfikacji istniejących motywów.

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:



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, accessibility-ready
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

BEGIN NAVIGATION

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

CUSTOM POST TYPE

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 POST TYPE

```
<?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 ma archiwum
        'rewrite'         => array( 'slug' => 'offer' ), // Slug postów tego typu
        'supports'        => $supports
    );

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

// Podłączanie 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

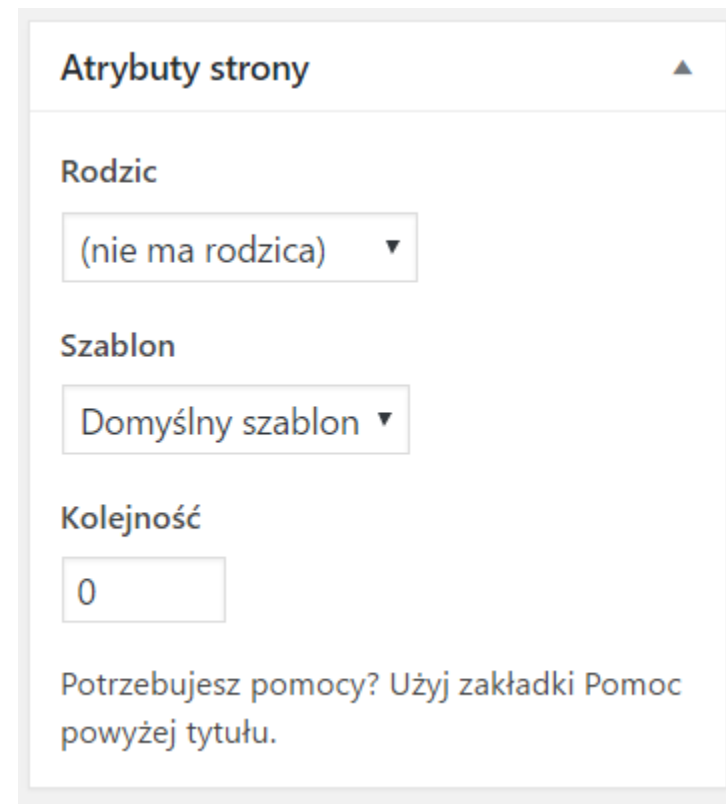
```
<?php
/**
 * Template Name: Contact
 */
?>
```

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.



The screenshot shows the 'Atrybuty strony' (Page Attributes) section in the WordPress admin interface. It contains three main settings:

- Rodzic** (Parent): A dropdown menu with the option '(nie ma rodzica)' (None).
- Szablon** (Template): A dropdown menu with the option 'Domyślny szablon' (Default template).
- Kolejność** (Order): A text input field with the value '0'.

At the bottom, there is a link: 'Potrzebujesz pomocy? Użyj zakładki Pomoc powyżej tytułu.' (Need help? Use the Help tab above the title.)

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 następująco:

```
<?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

```
<?php

/* WP_query argumenty */
$args = array (
    'post_type' => 'offer', // Typ postów
    'posts_per_page' => 5 // Liczba wyświetlanych postów na stronie
);

$the_query = new WP_Query( $args );

/* Jeśli istnieją posty o podanych argumentach */
if ( $the_query->have_posts() ) :

    /* Początek pętli */
    while ( $the_query->have_posts() ) : $the_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:

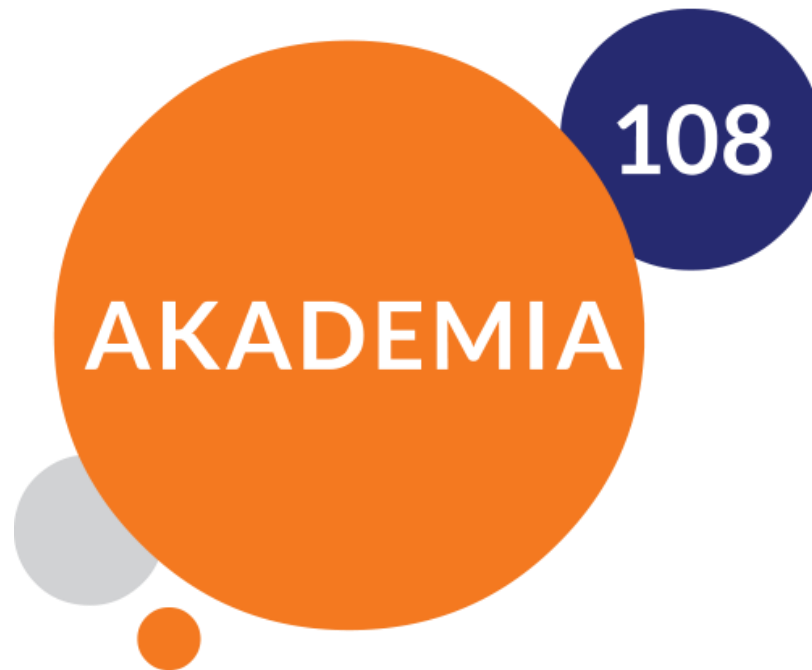
https://codex.wordpress.org/The_Loop

<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. Gdzie również znajdziesz więcej na temat WordPressa.

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



Akademia 108
ul. Mostowa 6/13
31-061 Kraków