

BitBucket
GitLab

darmowe repo
prywatne

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.

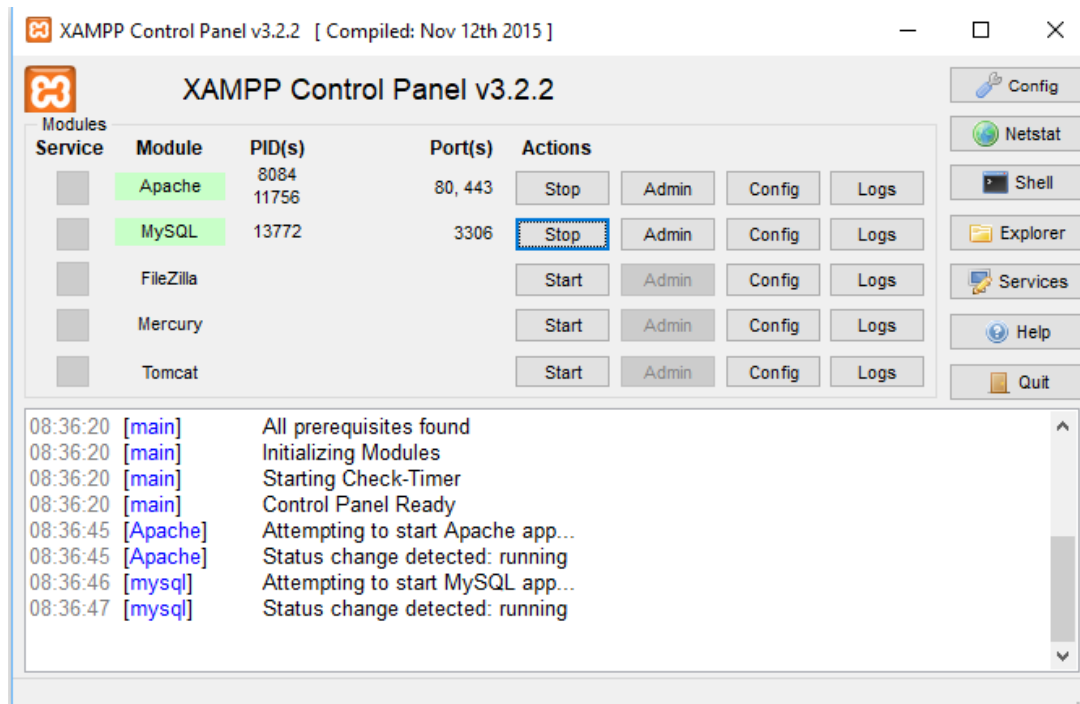
Jest to pakiet, który głównie zawiera serwer Apache, bazę danych MySQL oraz interpreter języków PHP i Perl.

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 (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

phpMyAdmin

Ostatnie Ulubione

Nowa

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin

Serwer: 127.0.0.1

Bazy danych SQL Status Konta użytkowników Eksport Import

Ustawienia ogólne

Sortowanie połączenie z serwerem: utf8mb4_unicode_ci

Ustawienia wyglądu

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.

Wprowadź nazwę bazy

Stwórz bazę

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

Dodawanie nowego użytkownika do bazy danych

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the 'Nowa' (New) menu is open, showing a tree of databases: 'akademia108', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', and 'phpmyadmin'. A green arrow points to 'akademia108'. Below this, a green box contains the text 'Wybierz bazę danych' (Select database). The main panel shows the 'Użytkownicy mają dostęp do "akademia108"' (Users have access to "akademia108") section. It contains a table with columns: 'Nazwa użytkownika' (Username), 'Nazwa hosta' (Host), 'Typ' (Type), 'Uprawnienia' (Privileges), 'Nadawanie' (Granting), and 'Działanie' (Action). The table lists several users, including 'akademia108', 'root', and 'tuts108'. A green arrow points to the 'root' user with host 'localhost'. Below the table, there is a 'Nowy' (New) button and a link 'Dodaj konto użytkownika' (Add user account). A green box with the text 'Dodaj nowego użytkownika do wybranej bazy' (Add new user to selected database) has a green arrow pointing to the 'Dodaj konto użytkownika' link. Another green box with the text 'Użytkownicy mający dostęp do bazy danych' (Users having access to the database) points to the table.

Nazwa użytkownika	Nazwa hosta	Typ	Uprawnienia	Nadawanie	Działanie
akademia108	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edytuj uprawnienia Eksport
root	127.0.0.1	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edytuj uprawnienia Eksport
root	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edytuj uprawnienia Eksport
root	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edytuj uprawnienia Eksport
tuts108	localhost	ogólny	ALL PRIVILEGES	Tak	Edytuj uprawnienia Eksport

Nowy
Dodaj konto użytkownika

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`. **Nie mart się, jeżeli z jakiegokolwiek powodu automatyczne tworzenie pliku nie zadziałało. Ten proces jedynie zapisuje wprowadzone informacje o bazie danych w pliku konfiguracyjnym. Można zwyczajnie otworzyć `wp-config-sample.php` w edytorze tekstowym, wpisać te informacje i zapisać plik pod nazwą `wp-config.php`.** Potrzebujesz pomocy? [Mamy wszystko](#).

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	<input type="text" value="wordpress"/>	Nazwa bazy, której chcesz użyć dla WordPressa.
Nazwa użytkownika	<input type="text" value="uzytkownik"/>	Nazwa użytkownika bazy danych.
Hasło	<input type="text" value="haslo"/>	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.

Wyślij

Uruchom weryfikację wprowadzonych danych

INSTALACJA WORDPRESSA

Instalator sprawdzi, czy możliwe jest połączenie z bazą danych. Jeśli tak, to wyśle pokaże się następujący komunikat, w którym możemy potwierdzić rozpoczęcie instalacji.

W porządku, złotko! Udało ci się przebrnąć przez tę część instalacji. WordPress może teraz połączyć się z twoją bazą danych. Jeśli wszystko gotowe, czas na...

Uruchom instalację



Instalacja WordPressa

INSTALACJA WORDPRESSA

Jeśli wszystkie dane są poprawne ukaże 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 wyszukiwarkę o nieindeksowanie tej witryny

Akceptowanie tego ustawienia leży w gestii wyszukiwarki.

Zainstaluj WordPressa

Instalacja WordPressa

INSTALACJA WORDPRESSA

Jeśli wszystko przebiegło prawidłowo, zobaczymy potwierdzenie poprawności instalacji, gdzie możemy wybrać opcję logowania do panelu administracyjnego.

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

The screenshot displays the WordPress dashboard interface. At the top, the header bar shows the site name 'Akademia 108', a notification icon with '0', a '+ Dodaj' button, and a user profile 'Witaj, akademia108'. Below the header, a left sidebar contains a menu with items: 'Kokpit', 'Strona główna', 'Aktualizacje', 'Wpisy', 'Media', 'Strony', 'Komentarze', 'Wygląd', 'Wtyczki', 'Użytkownicy', 'Narzędzia', 'Ustawienia', and 'Zwiń menu'. The main content area is titled 'Kokpit' and features a large welcome message 'Witaj w WordPressie!' with a 'Odrzuć' button. Below this, there are three columns of quick links: 'Zaczynamy' with a 'Spersonalizuj swoją witrynę' button, 'Następne kroki' with links to 'Napisz swój pierwszy wpis na blogu', 'Dodaj stronę o sobie', and 'Zobacz swoją witrynę'; and 'Więcej' 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, there are two widgets: 'W skrócie' showing '1 wpis' and '1 strona', and 'Szybki szkic' with a title field and a text area.

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

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. On the left, the sidebar menu includes 'Kokpit', 'Wpisy', 'Media', 'Strony', 'Komentarze', 'Wygląd' (highlighted), 'Motywy', 'Dostosuj', 'Widżety', 'Menu', 'Edytor', 'Wtyczki', and 'Użytkownicy'. The main content area is titled 'Motywy' with a sub-header '3' and a 'Dodaj nowy' button. A search bar labeled 'Szukaj wśród zainstalowanych...' is present. Below, two theme cards are displayed. The first card, 'Twenty Nineteen', is marked 'Aktywne' and has a 'Dostosuj' button. The second card, 'Twenty Seventeen', has a 'Szczegóły motywu' overlay and an 'Aktywuj' button, which is pointed to by a green arrow from the 'Włącz motyw' label below. A green arrow also points to the 'Dodaj nowy' button from the 'Dodaj nowy motyw' label above.

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

Wtyczki [Dodaj nową](#)

Wszystkie (2) | Wyłączone (2)

Masowe działania ▼ Zastosuj

Szukaj wśród zainstalowanych wtyczek

2 pozycji

<input type="checkbox"/>	Wtyczka	Opis
<input type="checkbox"/>	Akismet antyspam Aktywuj 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 4.1 Autor: Automattic Szczegóły
<input type="checkbox"/>	Hello Dolly Aktywuj 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 1.7.1 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*

★★★★★ (223)

100 000+ aktywnych instalacji

Ostatnia aktualizacja: 5 miesięcy temu

Nie testowano z twoją wersją WordPressa

Zainstaluj teraz

Szczegóły

Zainstaluj wtyczkę z repozytorium



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



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 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 Joomla! page editor interface. On the left is a sidebar with navigation options: Kokpit, Wpisy, Media, Strony (highlighted), Wszystkie strony, Dodaj nową, Komentarze, Wygląd, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, and Zwiń menu. The main editing area has a title 'Nowa strona' and a body of placeholder text. On the right is a sidebar with a 'Zapisano' status and buttons for 'Podejrzyj', 'Opublikuj...', and a settings icon. Below these are tabs for 'Dokument' and 'Blok', followed by a settings panel for the selected block.

Opublikuj

Tytuł strony

Zawartość strony

Dodatkowe informacje o stronie

Nowa strona

✓ Zapisano

Podejrzyj Opublikuj...

Dokument Blok

Status i dostępność

Bezpośredni odnośnik

Obrazek wyróżniający

Dyskusja

Atrybuty strony

Strona nadrzędna:
(brak elementu nadrzędnego)

Kolejność 0

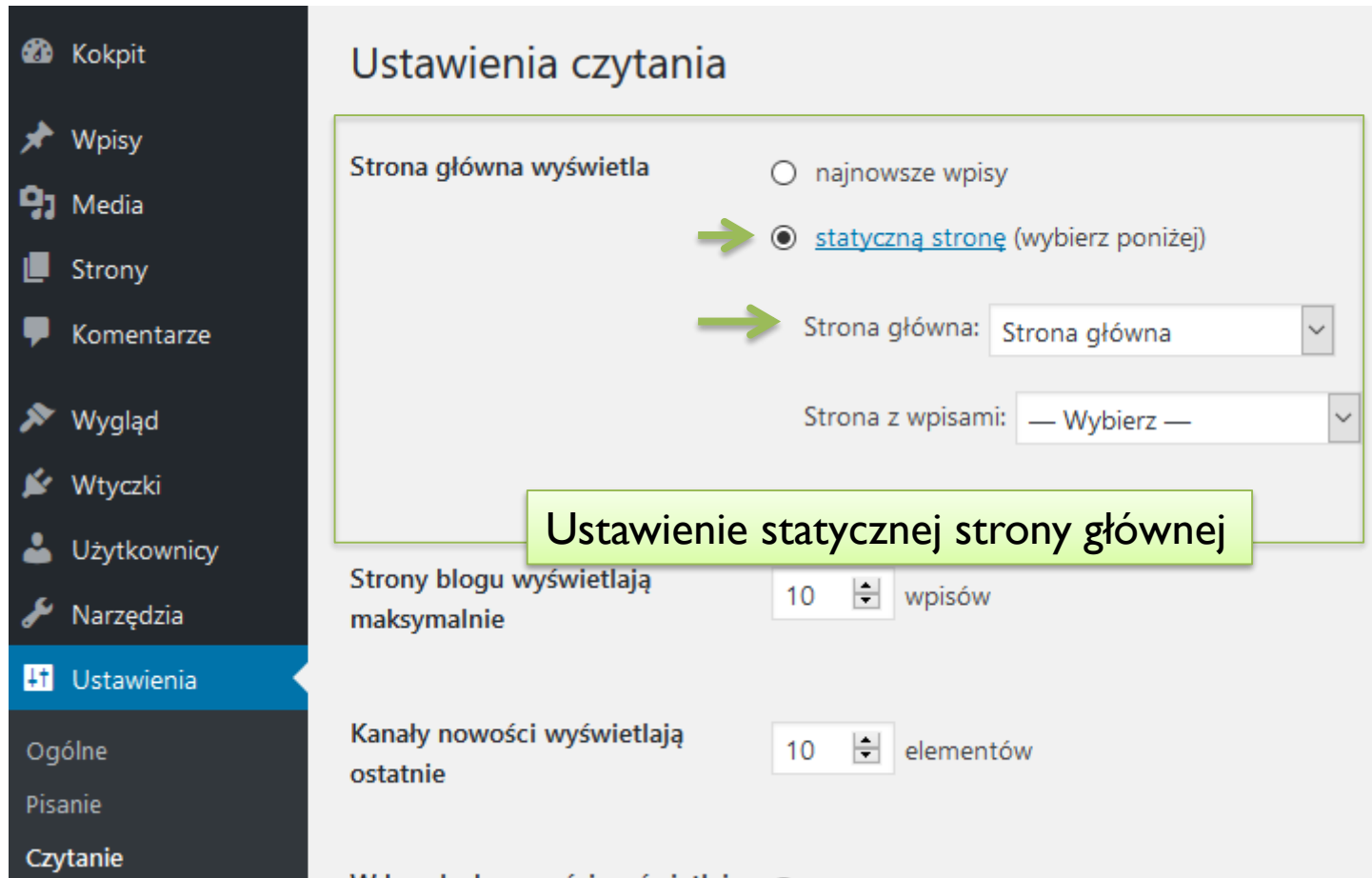
STATYCZNA STRONA GŁÓWNA

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

Tworzenie nowego menu

The screenshot shows the WordPress 'Appearance > Menus' interface. On the left is a sidebar with navigation links: Wpisy, Media, Strony, Komentarze, Wygląd (highlighted), Motywy, Personalizacja, Widżety, Menu, Nagłówki, Edytor, Wtyczki, Użytkownicy, Narzędzia, Ustawienia, WP Example Content, and Zwiń menu. The main content area is titled 'Możesz edytować poniższe menu lub [utworzyć nowe](#).' Below this, there are three sections: 'Strony' (Pages), 'Struktura menu' (Menu Structure), and 'Ustawienia menu' (Menu Settings). The 'Strony' section shows a list of pages with checkboxes: Kontakt, O nas, Blog, Strona główna, Headers Page, Links Page, Blockquote Page, and UI and OL Page. A 'Dodaj do menu' button is at the bottom. The 'Struktura menu' section shows a list of menu items: 'O nas' (Strona), 'Blog' (Strona), and 'Kontakt' (Strona). The 'Ustawienia menu' section has two options: 'Automatycznie dodawaj strony' (unchecked) and 'Wyświetl lokalizację' (checked for 'Górne menu'). Annotations with green boxes and arrows point to specific elements: 'Nazwa menu' points to the 'Main Menu' text field; 'Elementy w menu' points to the menu items list; 'Pozycja menu' points to the 'Górne menu' option; and 'Utwórz menu' points to the 'Zapisz menu' button.

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 Main Menu [Zapisz menu](#)

Struktura menu

Prześ 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](#)

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.

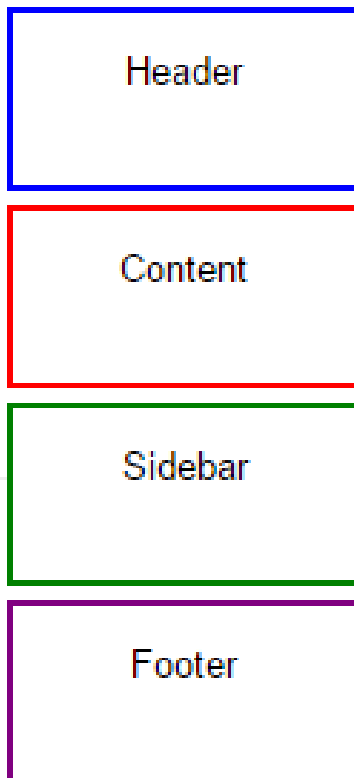
Odpowiada za wyświetlanie wpisów na blogu.

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

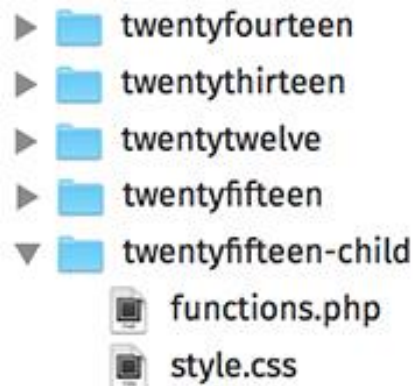
Motyw potomny (child theme) to motyw, który dziedziczy funkcjonalność i stylistykę innego motywu. Motywy potomne są zalecanym sposobem modyfikacji istniejących motywów.

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:



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>

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 podstawowej struktury Wordpress.

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

Szablon:

Domyślny szablon

Strona nadrzędna:

(brak elementu nadrzędnego)

Kolejność

0

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
 */
?>

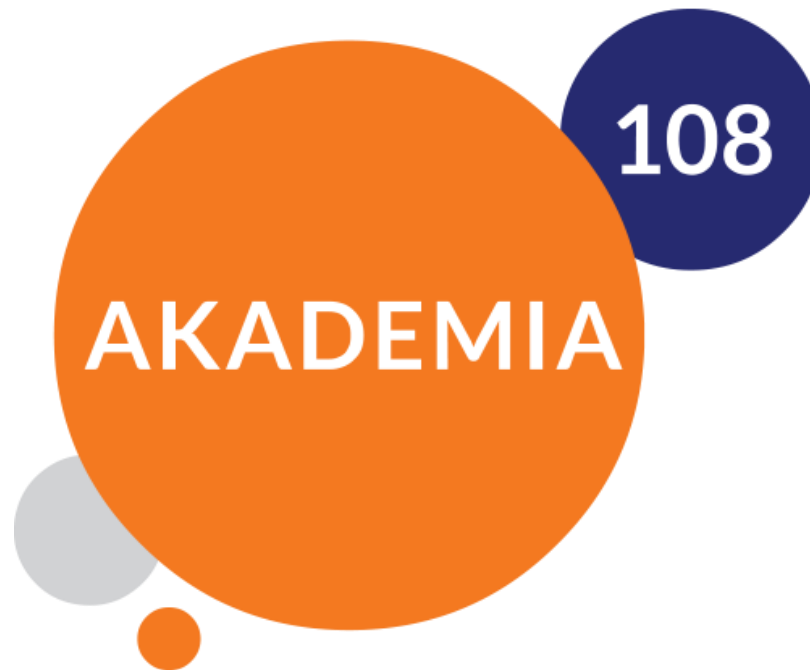
<?php get_header(); ?>
<div class="container">
    <div class="content">
        <h1><?php _e( 'Skontaktuj się ze mną', 'text-domain' ); ?></h1>
        <h4><?php _e( 'Jan Kowalski - WordPress Developer', 'text-domain' ); ?></h4>
        <p><?php _e( 'tel.', 'text-domain' ); ?>
            <a href="tel:+48606606606">+48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



Akademia 108

<https://akademia108.pl>