

# PODSTAWY



---

[www.servitium.pl](http://www.servitium.pl)

Gustaw Lasek

Maj 2015

A solid red horizontal bar at the bottom of the slide.

# Cel szkolenia

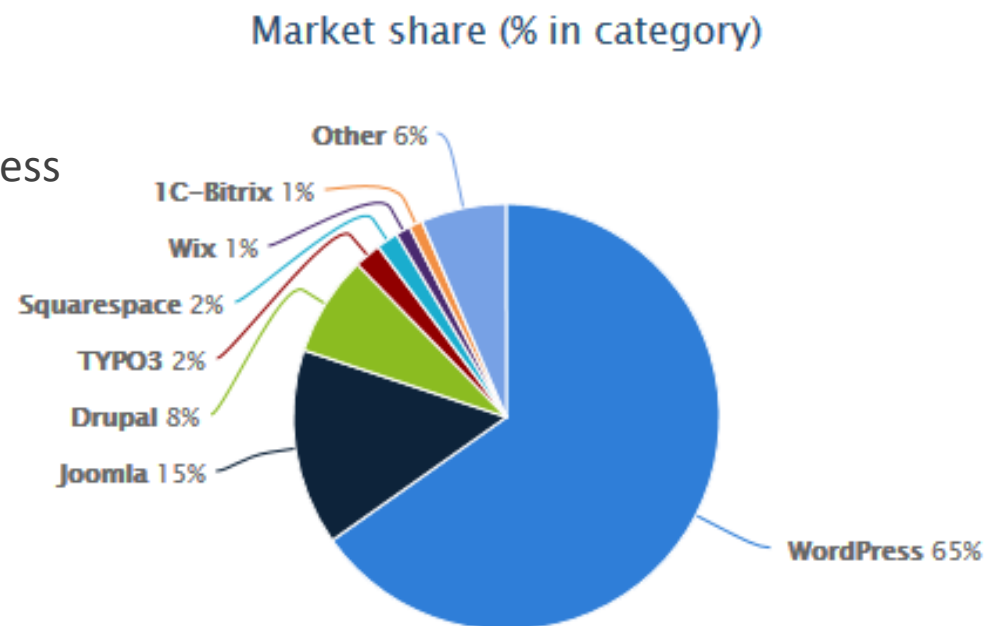
---

- Celem szkolenia jest poznanie popularnego i elastyczny system CMS WordPress, który pozwala w łatwy i szybki sposób tworzyć i zarządzać dynamicznymi stronami WWW.
- Szkolenie przeznaczone jest dla każdej osoby zainteresowanej tworzeniem lub prowadzeniem stron internetowych z użyciem tego systemu.

# Dlaczego WordPress

---

- Darmowy system CMS (System Zarządzania Treścią)
- Najpopularniejszy
  - około 60% udziału w światowym rynku CMS
  - około 20% wszystkich stron w sieci, opartych jest o WordPress
- Wszechstronne zastosowanie
- Łatwość rozbudowy
- Ogromna ilość darmowych wtyczek i szablonów
- Duża ilość dobrych płatnych wtyczek i szablonów
- Prosta obsługa



Dane marzec 2015 [www.wappalyzer.com](http://www.wappalyzer.com)

# Środowisko lokalne i wymagania

---

1. Lokalne środowisko testowe WampServer (Apache, PHP, MySQL)  
<http://www.wampserver.com/en/>
2. Wymagania WordPress
  - Rekomenduję PHP v5.4 - 5.5
  - MySQL v5.5 lub wyższa
  - Moduł Apache z włączoną opcją **mod\_rewrite** (rewrite\_module)

# 5 minutowa instalacja WordPress

---

1. WordPress paczka instalacyjna <http://pl.wordpress.org/>  
Wgranie plików na serwer
2. Stworzenie bazy danych  
**Ważne!** Ustawienie metody porównywania napisów **utf8\_general\_ci**  
Potrzebne: Host, Nazwa bazy, Użytkownik, Hasło
3. Uruchomienie instalatora [http://\[DOMENA\]/wp-admin/install.php](http://[DOMENA]/wp-admin/install.php)  
**Ważne!** Zmiana domyślnego prefixu nazw tabel z **'wp\_'**  
Nadanie nazwy użytkownika innej niż **'admin'**
4. **Ważne!** Ewentualna edycja pliku **wp-config.php** -edytorem tekstowym w kodowaniu UTF-8  
Np.: Notepad++ <http://notepad-plus-plus.org/>

# Najważniejsze ustawienia

---

- (menu „Ustawienia – Dyskusja”) Wyłączyć –Zezwól na komentowanie nowych artykułów
- (menu „Ustawienia – Czytanie”) Proś wyszukiwarki o nieindeksowanie tej witryny

Zezwolić na indeksowanie strony w momencie wprowadzenia treści na stronę.

- (menu „Ustawienia – Bezpośrednie odnośniki”) Własny format `/%category%/%postname%/`

# Strony i wpisy

---

- **Wpisy** (menu „Strony”) -to dynamiczne treści oznaczone zazwyczaj datami publikacji, autorem, kategorią i tagami, które wyświetlają się na bieżąco, w chronologicznej kolejności na wybranej podstronie. Wpisem mogą być nowinki na stronie, wszelkie aktualności, artykuły oraz inne publikacje.
  - Wpisy można dzielić na kategorie (np. tematyczne) oraz oznaczać tagami (dodatkowa klasyfikacja).
- **Strony** (menu „Wpisy”) -to statyczne treści, które raczej nie zmieniają się z czasem (oczywiście można zmieniać treść stron) i nie są oznaczone datami. Zazwyczaj wyświetlane są w postaci podstron w menu. Na stronach umieszczane są stałe informacje jak np: formularze kontaktowe, galerie, informacje kontaktowe, informacje o firmie oraz inne niezmiennie informacje. Stron nie dzieli się na kategorie i nie oznacza tagami.

## Uwagi!

Sposób wyświetlania wpisów i informacji o wpisach głównie zależy od motywu/szablonu wyglądu.

Dodatkowe opcje w edycji wpisów i stron często zależą od aktywnego motywu i/lub wtyczek.

# Użytkownicy -role i uprawnienia

---

Użytkownikami w WordPress zarządza się z menu „Użytkownicy”

## Wbudowane role użytkowników

- **Administrator** – Może wszystko
- **Redaktor (Editor)** – Pełne zarządzanie treścią
- **Autor (Author)** – Może publikować i edytować swoje wpisy, może dodawać pliki
- **Współtwórca (Contributor, Felietonista)** – może dodawać wpisy, ale muszą być zaakceptowane przez redaktora lub administratora. Nie może edytować swoich wpisów po opublikowaniu
- **Subskrybent (Subscriber, Abonent)** – Może komentować wpisy



# Najważniejsze uprawnienia ról

---

MOŻLIWOŚCI	Editor (Redaktor)	Author (Autor)	Contributor (Współtwórca)	Subscriber
Pisanie komentarzy	TAK	TAK	TAK	TAK
Dodawanie wpisów	TAK	TAK	TAK	
Edycja swoich wpisów	TAK	TAK		
Pliki	TAK	TAK		
Edycja cudzych wpisów	TAK			
Edycja komentarzy	TAK			
Strony	TAK			

Szczegóły dokumentacja [https://codex.wordpress.org/Roles\\_and\\_Capabilities](https://codex.wordpress.org/Roles_and_Capabilities)

# Widżety

---

**Widżety** (menu „Wygląd - Widżety”) -są modułami, które możemy umieścić w odpowiednim miejscu na stronie, zazwyczaj na paskach (ang. sidebar) bocznych, stopce i innych miejscach zależnie od posiadanego motywu. Działanie i funkcjonalność, jest podobna do widżetów w smartfonie, gdyż posiadają podobną rolę np.: lista kategorii wpisów na stronie, wyświetlenie najnowszych wpisów i komentarzy, dodanie pola wyszukiwania, chmury tagów, panelu logowania, czy baneru czy dowolnego tekstu.

# Motywy wyglądu (szablony, skórki)

---

**Motyw** (ang. Theme, menu „Wygląd - Motywy”) jest odpowiedzialny za wizualny wygląd strony czyli układ, grafikę, kolorystykę i funkcjonalność wyświetlania witryny i jej wszystkich elementów (stron, wpisów, widgetów itd.)

Strona korzysta zawsze tylko z jednego motywu.

# Motywy – Gdzie szukać?

---

Motywy dla stron najlepiej szukać w:

- **Motywy Premium** <http://bitly.com/themes4wordpress> -płatne motywy z aktualizacjami i z większą ilością funkcjonalności niż motywy darmowe
- **Google** <http://google.pl> -np. hasłem „best wordpress business themes”. Zazwyczaj znajdziemy zbiory polecanych płatnych i darmowych motywów.
- **Darmowe** <https://wordpress.org/themes/> -repozytorium darmowych motywów na stronie WordPress

# Motywy – Które wybierać?

---

Wybierając motyw należy kierować się poniższymi kryteriami:

- 1. Aktualizacje** –częste aktualizacje świadczą o wsparciu i rozwoju motywu. Motyw dostosowywany jest do nowych wersji WordPress, poprawiane są błędy i potencjalnie wprowadzane nowe funkcjonalności
- 2. Popularność** –duża ilość sprzedanych licencji, może świadczyć o jakości i użyteczności motywu. Większa popularność zazwyczaj przekłada się również na lepsze wsparcie czyli aktualizacje
- 3. Dodatkowe funkcjonalności** –warto wybierać motywy które posiadają w cenie zakupu dodatkowe (normalnie płatne) funkcjonalności jak np.: „Revolution Slider” (lajder z warstwami), „Visual Composer” (wizualny edytor treści stron/wpisów)
- 4. Wielojęzyczność** –motywy posiadające pliki (.PO .MO) umożliwiające spolszczenie lub uruchomienie strony w kilku językach. Warto wybierać motywy wspierające wtyczkę „WPML”

# c.d. Motywy – Które wybierać?

Obrazki na przykładzie płatnych motywów ze strony <http://bitly.com/themes4wordpress>

## Aktualizacje

Created 4 September 13

Data utworzenia

Last Update 29 April 15

Data aktualizacji

## Popularność

🛒 10,819 Sales

Ilość sprzedanych licencji

💬 4,616 Comments

Ilość komentarzy

Buyer Rating: ★★★★★

Ocena

4.81 average based on 1382 ratings. ([more information](#))

## Dodatkowe funkcjonalności

- Includes Amazing **Revolution Slider Plugin** – \$19 Value
- Includes the **Awesome Parallax Layer Slider Plugin** – \$18 Value
- Powered by **Visual Composer** – the best Drag and Drop page builder

## Wielojęzyczność

- Translation Ready, Includes the .po and .mo files
- **WPML plugin ready**

# Biblioteka mediów

---

**Biblioteka mediów** (menu „Media – Biblioteka”) służy do dodawania plików graficznych i innych typów np.: pdf, docx, xlsx w celu umieszczenia ich (pliki graficzne) w treści stron/wpisów lub dodania odnośników do ich pobrania.

# Zarządzanie menu

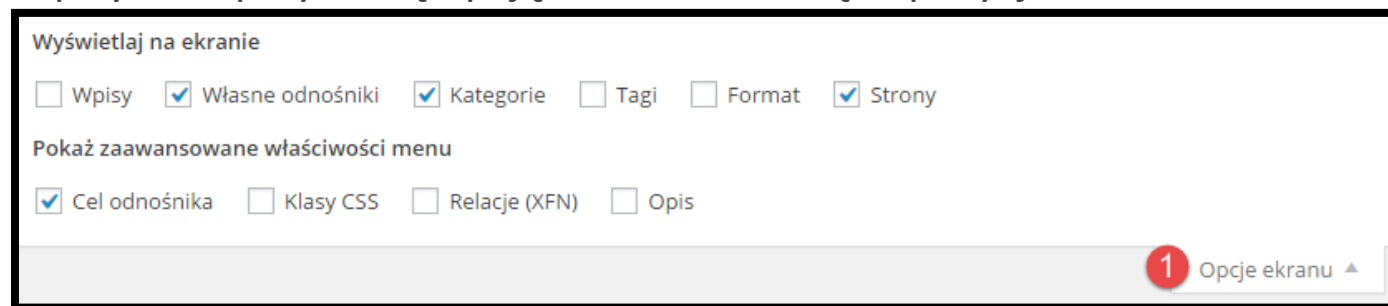
---

**Menu** (menu „Wygląd - Menu”) służy do zarządzania pozycjami menu na stronie. W tym miejscu można edytować menu oraz ustawić, gdzie dane menu będzie wyświetlane na stronie. Ilość dostępnych miejsc zależy od motywu. Zazwyczaj jest to jedno miejsce, ale dość często spotyka się miejsca w stopce strony i u samej góry.

Zdefiniowane menu można również wyświetlić w opcji „Widgety” w jednym z sidebarów (miejsce wyświetlających widgety).

Standardowo jak pozycje menu możemy dodawać: strony, kategorie i własne odnośniki.

Więcej opcji można włączyć w opcji „Opcje ekranu” jak na zrzucie (w prawym górnym rogu ekranu) np.: Wpisy oraz przydatną opcję zaawansowaną w pozycjach menu „Cel odnośnika”.



Wyświetlaj na ekranie

Wpisy  Własne odnośniki  Kategorie  Tagi  Format  Strony

Pokaż zaawansowane właściwości menu

Cel odnośnika  Klasy CSS  Relacje (XFN)  Opis

1 Opcje ekranu ▲



# Wtyczki

---

**Wtyczki** (ang. Plugins, menu „Wtyczki”) służą do dodawania nowych funkcjonalności lub rozszerzania istniejących do strony. System WordPress jest tak skonstruowany, że wszelkie nowe funkcjonalności np.: formularz kontaktowy, slajder, przeglądarkę zdjęć (lightbox), moduł sklepu itp. dodawane są do niego przez wtyczki.

# Wtyczki – Gdzie szukać?

---

Wtyczki najlepiej szukać wg kolejności

- **Darmowe** <https://wordpress.org/plugins/> -repozytorium darmowych wtyczek na stronie WordPress
- **Google** <http://google.pl> -np. hasłem „wordpress contact form plugins”. Zazwyczaj znajdziemy zbiory polecanych płatnych i darmowych wtyczek.
- **Wtyczki Premium** <http://bitly.com/plugins4wordpress> -płatne wtyczki z aktualizacjami i wsparciem

# Wtyczki – Które wybierać?

Wybierając wtyczki należy kierować się poniższymi kryteriami:  
(Obrazki na przykładzie darmowych wtyczek z repozytorium WordPress)

- 1. Aktualizacje** –częste aktualizacje i potwierdzona kompatybilność świadczą o wsparciu i rozwoju wtyczki. Wtyczka dostosowywana jest do nowych wersji WordPress, poprawiane są błędy i potencjalnie wprowadzane nowe funkcjonalności
- 2. Popularność i oceny** –duża ilość instalacji wtyczki może świadczyć o jakości i funkcjonalności wtyczki. Większa popularność zazwyczaj przekłada się również na lepsze wsparcie i aktualizacje
- 3. Wsparcie** –ilość rozwiązanych/zamkniętych zgłoszeń świadczy zazwyczaj o poprawie błędów i wsparciu twórcy wtyczki

Compatible up to: 4.2.2  
Last Updated: 2015-6-11  
Active Installs: 1+ million

Ratings

★★★★☆  
4.6 out of 5 stars

Topic	Posts	Last Poster	Freshness
[resolved] <a href="#">Multiple sliders on one page?</a>	3	greybird	3 days
[resolved] <a href="#">Make captions links</a>	3	glampetsts	3 days
<a href="#">Images flashing before loading</a>	2	Matcha Labs	3 days

# WordPress –Gdzie szukać pomocy?

---

Przy korzystaniu z WordPress tak jak przy korzystaniu z innych systemów/programów napotyka się na różne problemy i trudności.

Rozwiązania na większość z nich możemy znaleźć:

1. W wyszukiwarce Google <http://google.pl>  
(Hasła wyszukiwania najlepiej wpisywać w języku angielskim np.: „how to add lightbox to wordpress”)
2. Forum
  - <https://wordpress.org/support/> -główne forum w języku angielskim
  - <http://pl.forums.wordpress.org/> -forum w języku Polskim
3. Dokumentacja Codex WordPress [https://codex.wordpress.org/Main Page](https://codex.wordpress.org/Main_Page)

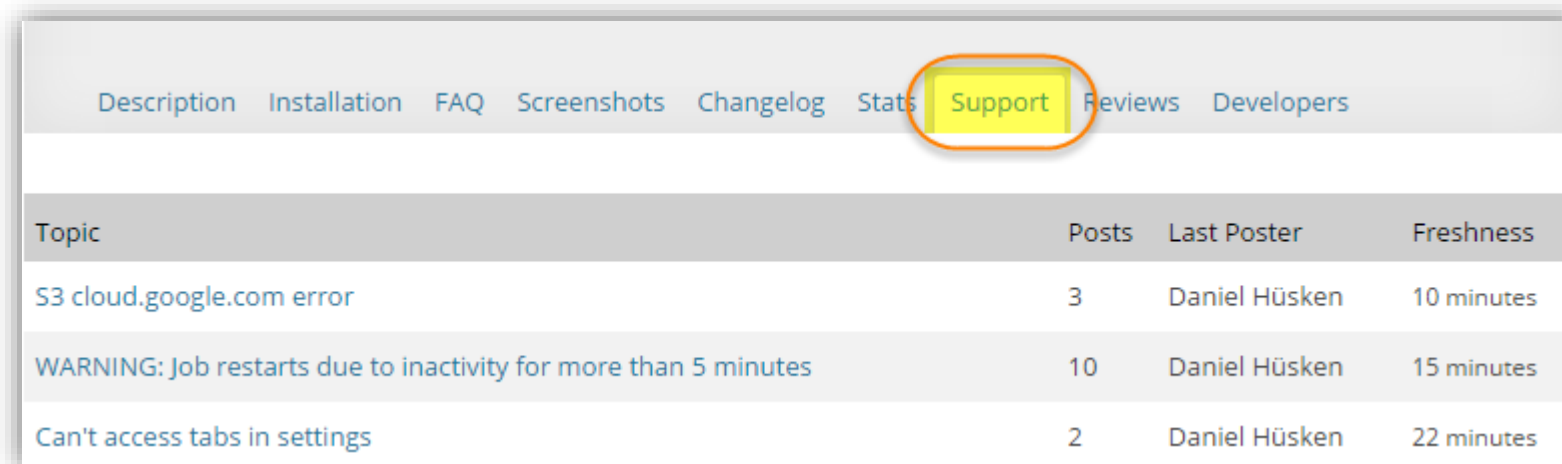
# c.d. WordPress –Gdzie szukać pomocy?

---

Jeżeli napotkamy trudność lub błąd przy korzystaniu z jednej z wtyczek z głównego repozytorium WordPress to pytanie lub zgłoszenie błędu możemy dokonać na forum wsparcia konkretnej wtyczki.

Na stronie każdej z wtyczek jest zakładka „Support” (jak na obrazku poniżej)

(Konieczne posiadanie darmowego konta <https://wordpress.org/support/register.php> )



Topic	Posts	Last Poster	Freshness
<a href="#">S3 cloud.google.com error</a>	3	Daniel Hüsken	10 minutes
<a href="#">WARNING: Job restarts due to inactivity for more than 5 minutes</a>	10	Daniel Hüsken	15 minutes
<a href="#">Can't access tabs in settings</a>	2	Daniel Hüsken	22 minutes

# Lista polecanych wtyczek

---

W oddzielnym dokumencie PDF dla uczestników szkolenia została przekazana lista polecanych wtyczek przydatna na prawie każdej stronie opartej o CMS WordPress.

Wykorzystanie wtyczek zalecane jest w przypadku potrzeby posiadania danej funkcjonalności.

# Kontakt

---



**Gustaw Lasek**



**515-247-307**

**biuro@servitium.pl**

**www.servitium.pl**