

Niniejszy poradnik ma na celu wspomóc użytkowników MAC OS w instalacji WordPress lokalnie. Zalecane jest dokonywanie prób w kolejności, jakiej są podane.

PROSZĘ DOKŁADNIE CZYTAĆ PORADNIK KROK PO KROKU. NIE SUGEROWAĆ SIĘ TYLKO OBRAZKAMI.

XAMPP - możliwa naprawa problemów

Ta sekcja będzie przeznaczona typowo naprawie błędów związanych z XAMPPem. Sekcję tę można pominąć, jeśli preferowane jest wypróbowanie najpierw innego oprogramowania (sekcje poniżej).

1. Prośba o połączenie z FTP przy próbie instalacji wtyczek/motywów

W pliku wp-config.php (najlepiej otworzyć programem do kodowania bądź użyć TextEdit) proszę znaleźć linijkę:

```
@package WordPress
```

POD NIA proszę wkleić następującą linijkę:

```
define( 'FS_METHOD', 'direct' );
```

Następnie, otworzyć terminal (*przycisk command + spacja -> wpisać "Terminal"*), i wewnątrz wkleić poniższą linijkę:

```
sudo chmod -R 777 /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/
```

a następnie wcisnąć enter. System poprosi o wpisanie hasła.

Zamknąć połączenia Apache i MySQL, wyłączyć i włączyć XAMPP, i ponownie spróbować podjąć próbę instalacji wtyczki/motywu.

2. 'Locked' files - Niemożliwa edycja plików wewnątrz folderu XAMPP/htdocs

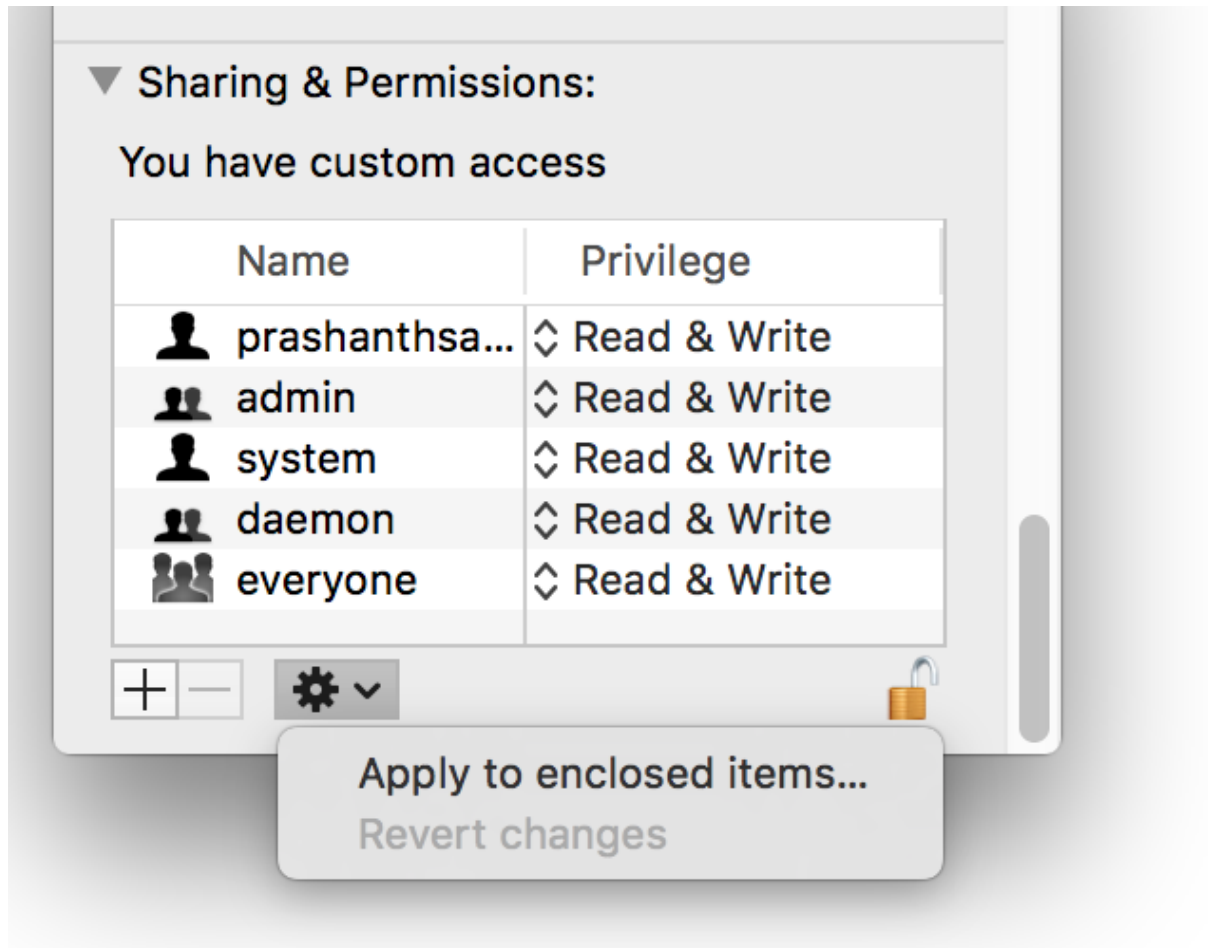
Zlokalizować folder XAMPP/htdocs (folder Applications, lub wyszukiwanie przy pomocy command + spacja).

Kliknąć prawym przyciskiem na folder, odnaleźć opcję **"Get Info"**. Znaleźć i rozwinąć sekcję **"Sharing and permissions"**. W prawym dolnym rogu okna powinna znajdować się ikonka kłódki - kliknąć na nią i wpisać dane użytkownika oraz hasło.

Następnie dla wszystkich użytkowników zmienić ustawienie z **Read** na **Read & Write**.

Jeśli nazwa użytkownika, na której jest się zalogowanym **nie znajduje się na liście**, kliknąć na plusik w lewym dolnym rogu i **dodać swoją nazwę użytkownika**. Również ustawić uprawnienia na Read & Write.

Na koniec, kliknąć w trybik i kliknąć opcję **Apply to enclosed items** (jak na obrazku)



3. Problemy z uruchomieniem modułu myphpadmin.

Odnaleźć plik konfiguracyjny (httpd.config - możliwe, że operacja będzie potrzebna **zarówno** przy MySQL jak i Apache) albo klikając w panelu kontrolnym na opcję **Configure przy odpowiednim module**, bądź odszukując plik w Finderze (command + spacja).

Zmienić

```
<IfModule unixd_module>
```

```
#
```

```
# If you wish httpd to run as a different user or group, you must run
```

```
# httpd as root initially and it will switch.
```

```
#  
# User/Group: The name (or #number) of the user/group to run httpd as.  
# It is usually good practice to create a dedicated user and group for  
# running httpd, as with most system services.  
#  
User daemon  
Group daemon  
</IfModule>
```

Na

```
<IfModule unixd_module>  
#  
# If you wish httpd to run as a different user or group, you must run  
# httpd as root initially and it will switch.  
#  
# User/Group: The name (or #number) of the user/group to run httpd as.  
# It is usually good practice to create a dedicated user and group for  
# running httpd, as with most system services.  
#  
User (nazwa użytkownika)  
Group staff  
</IfModule>
```

Zapisać plik (command + s) i zamknąć.

Przy użyciu panelu XAMPP **ZAMKNAĆ** i **ponownie uruchomić** moduły.

DODATKOWO MOŻE BYĆ POTRZEBNE:

Otworzyć terminal (command + spacja - wyszukać "Terminal")
Wpisać:

```
cd /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs
```

(Jeśli XAMPP był zainstalowany w niestandardowym miejscu, zmienić treść komendy na odpowiednią ścieżkę)

A następnie po wciśnięciu enter wpisać jeszcze (**zamiast your-username odpowiednio wprowadzić swoją nazwę użytkownika!**):

```
sudo chown -R your_username:staff
```

Analogicznie potem wprowadzić również następujące komendy(**również podmieniając your_username**):

```
$ cd /Applications/XAMPP/xamppfiles
$ sudo chown -R your_username:staff logs
$ sudo chown -R your_username:staff temp
```

Dodatkowo, by móc korzystać z phpmyadmin wprowadzić jeszcze te komendy (**również podmieniając your_username**):

```
$ cd /Applications/XAMPP/xamppfiles/phpmyadmin
$ sudo chown your_username:staff config.inc.php
```

4. Oba moduły są wystartowane na zielono, ale dostęp do strony jest niemożliwy.

Problem może wynikać ze względu na zajęty port. W panelu kontrolnym XAMPP, przejść do zakładki Config > Service and Port Settings.

W zakładce Apache zmienić port z 80 na 8080. Zapisać zmiany i zrestartować moduł.

W razie dalszych problemów z wpisaniem samego localhost, spróbować wpisać adres w formie:

<http://localhost:8080/> albo <http://127.0.0.1:8080/> (bądź używając adresu podanego w panelu kontrolnym przy wystartowaniu serwera, **również z dopiskiem :8080!**)

ALTERNATYWNE PROGRAMY na MAC OS

Warto spróbować instalacji narzędzi typowo przeznaczonych pod środowisko MAC OS. Tutaj podkreślenie, że prowadzący mogą być mniej obeznani z poniższymi rozwiązaniami.

1. MAMP - <https://www.mamp.info/en/mamp/mac/>

Rozwiązanie wyjątkowo podobne do XAMPP.

Instalacja krok po kroku (po angielsku):

<https://www.wpbeginner.com/wp-tutorials/how-to-install-wordpress-locally-on-mac-using-mamp/>

Instalacja krok po kroku (po polsku):

<https://pl.moyens.net/wp-guide/jak-zainstalowac-wordpress-lokalnie-na-macu-za-pomoca-mamp/>

Rozwiązanie najczęściej występujących błędów (po angielsku):

<https://www.wpbeginner.com/beginners-guide/beginners-guide-to-troubleshooting-wordpress-errors-step-by-step/>

2. LOCAL - <https://localwp.com/>

Proste w obsłudze narzędzie do lokalnej instalacji WordPress.

Guide instalacyjny PO POLSKU w postaci filmiku:

<https://www.youtube.com/watch?v=0P4xeSWIzv8>

3. DEVILBOX - <http://devilbox.org/>

Potężne narzędzie, ale możliwie bardziej skomplikowane w instalacji i obsłudze. Strona rozwiązania posiada opisy i filmiki wprowadzające w proces instalacji.

4. AMPPS - <https://www.ampps.com/>

Proste w instalacji narzędzie z wbudowanym managerem WordPress.

Tutorial instalacyjny: <https://www.ampps.com/docs/installing-ampps/installing-on-mac-os/>

ALTERNATYWY DO INSTALACJI LOKALNEJ WORDPRESSA

Poniższe rozwiązania proszę przedyskutować najpierw z prowadzącym w ramach zaliczenia projektu WordPress!!

1. SQUARESPACE - <https://www.squarespace.com/>

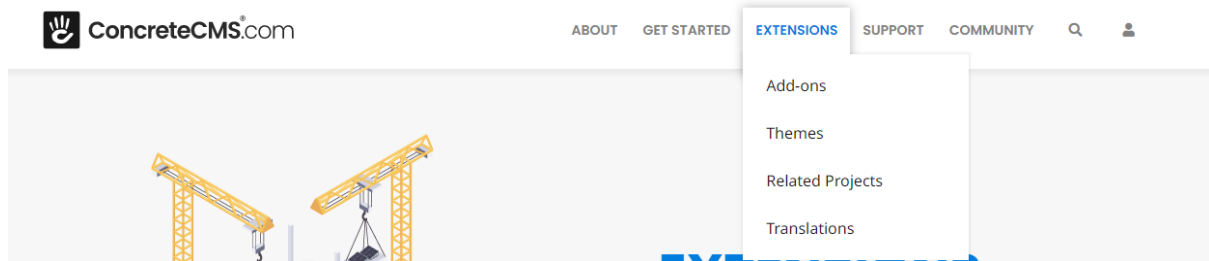
Przyjazny użytkownikowi CMS, płatny - **POSIADA DARMOWY TRIAL 14-DNIOWY**, na którym można by wykonać projekt zaliczeniowy. Również posiada opcję użycia blozków HTML.

2. WIX - <https://pl.wix.com/>

Rozwiązanie podobne do Squarespace. **WERSJA PREMIUM MA DARMOWY TRIAL 14-DNIOWY**. Wiele funkcjonalności jest dostępnych również w opcji darmowej.

3. CONCRETE5 - <https://www.concretecms.com/>

Również umożliwia edytor blokowy oraz pobieranie wtyczek do rozszerzenia funkcjonalności strony. W pełni darmowy.



4. WEEBLY - <https://www.weebly.com/>

Podobne do Wix i Squarespace, limitowany darmowy plan. Optymalizacja motywów pod kątem urządzeń mobilnych, duży poziom edytowalności.

5. WORDPRESS.COM - <https://wordpress.com/>

Rozwiązanie bez lokalnej instalacji - brak wtyczek. Próba zaliczenia tym rozwiązaniem liczyłaby się z większym wymogiem wykorzystania własnego kodu do zapewnienia odpowiedniego wyglądu strony.