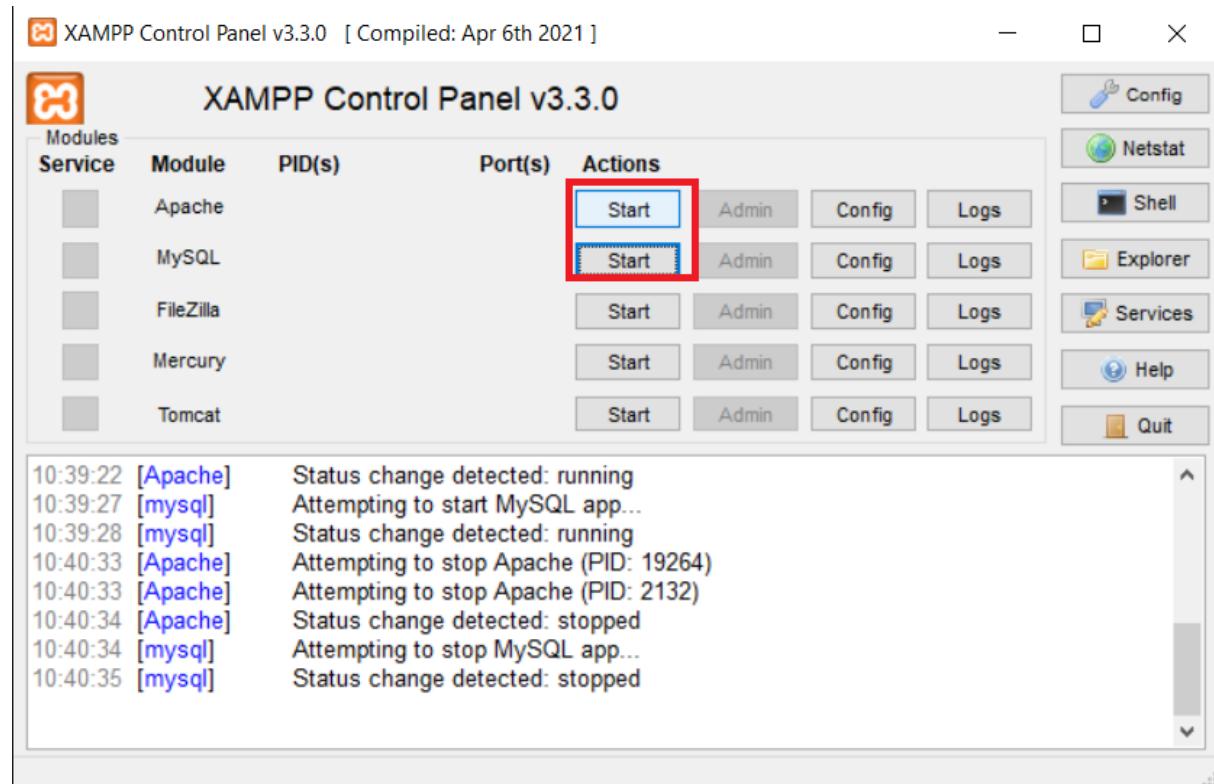


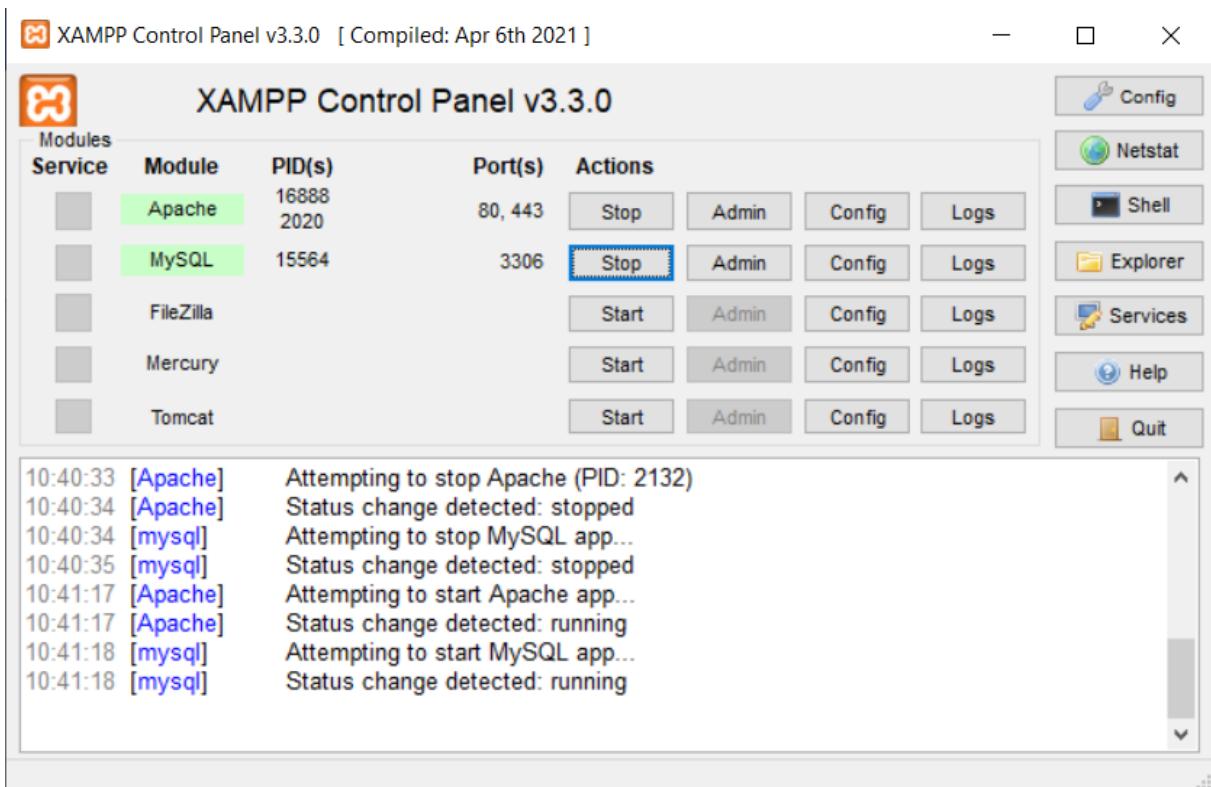
Instrukcja skonfigurowania środowiska umożliwiającego uruchamianie programów w PHP

Należy pobrać ze strony <https://www.apachefriends.org/pl/download.html> i zainstalować najnowszą wersję XAMPP.

Po zainstalowaniu (powinna pojawić się wersja 3.3.0 – oczywiście na potrzeby wykładu wystarczy również starsza wersja) należy kliknąć Start i uruchomić te moduły:



Tak wygląda aplikacja po ich prawidłowym uruchomieniu:



Pliki w php należy umieścić w katalogu:

C:\xampp\htdocs

W tej lokalizacji można również tworzyć katalogi i wywoływać inne pliki niż php.

Ścieżka: C:\xampp\ oznacza miejsce, gdzie został zainstalowany program xampp.

W przeglądarce poszczególne pliki należy wywoływać w następujący sposób:

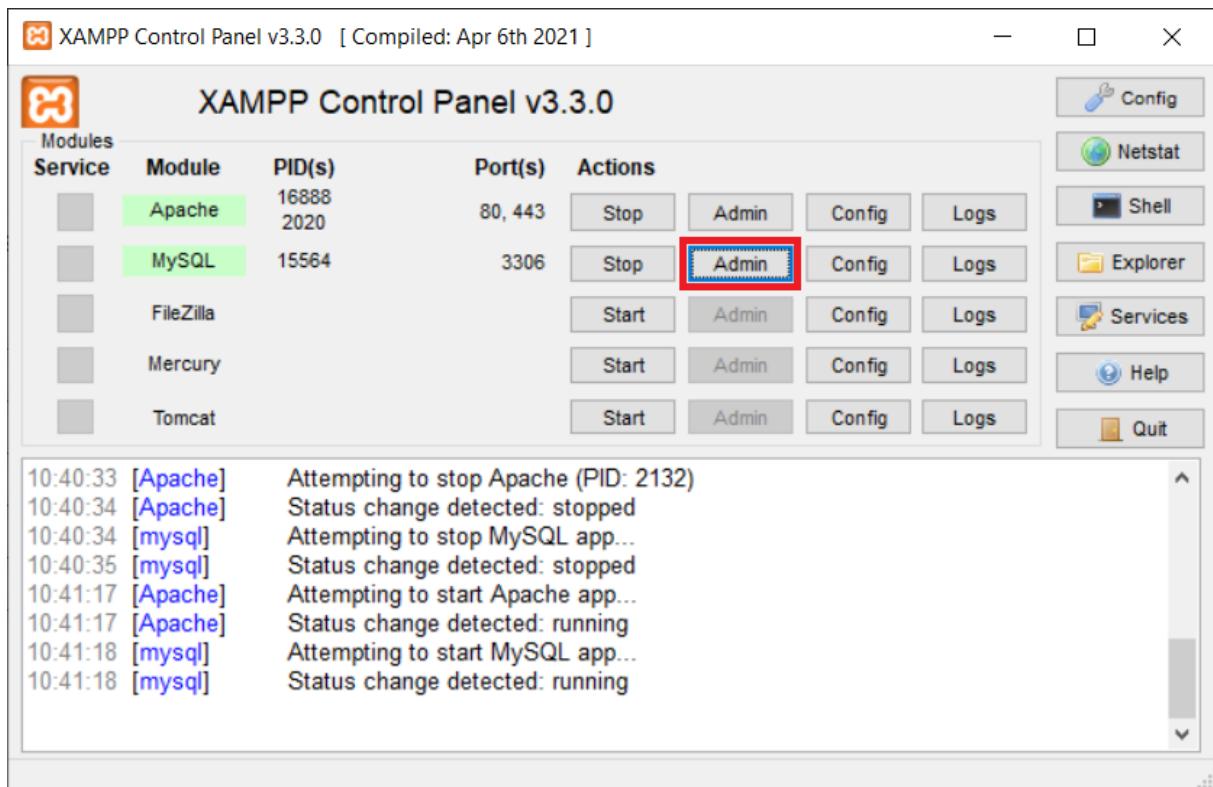
http://localhost/nazwa_pliku.php

ale index.php będzie po prostu dostępny <http://localhost:80>

albo po prostu <http://localhost>

Sposób utworzenia bazy danych w tym środowisku

Klikamy na przycisk Admin przy MySQL



Pojawia się strona www:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, there's a sidebar with a 'Domówka' icon (highlighted with a red box) and a list of databases: Nowa, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, and test. The main area shows a 'Ustawienia ogólne' (General Settings) panel with a dropdown for sorting and a 'Więcej ustawień' (More settings) link. At the top, there are tabs: Bazy danych, SQL, Status, and Konta użytkowników (highlighted with a red box). The URL in the browser is 'localhost/phpmyadmin/index.php'.

Klikamy na „Konta użytkowników”, a jeżeli nie widać tej opcji to na domek, a następnie na „Konta użytkowników”

Dodajemy użytkownika

localhost / 127.0.0.1 | phpMyAdmin

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/privileges&viewing_mode=server

symbo

phpMyAdmin

Bazy danych SQL Status Konta użytkowników Eksport

Nazwa użytkownika	Nazwa hosta	Hasło	Globalne uprawnienia	Grupa użytkownika
Dowolny	%	Nie	USAGE	
pma	localhost	Nie	USAGE	
root	127.0.0.1	Nie	ALL PRIVILEGES	
root	::1	Nie	ALL PRIVILEGES	
root	localhost	Nie	ALL PRIVILEGES	

Zaznacz wszystko Z zaznaczonymi: Eksport

Nowy Dodaj konto użytkownika

Usuń wybrane konta użytkowników Konsola

The screenshot shows the 'Users' section of the phpMyAdmin interface for a MySQL server at 127.0.0.1. It lists five existing users: 'Dowolny', 'pma', 'root' (with three entries), and 'root' again. The 'pma' user has 'localhost' as its host. The 'root' users have '127.0.0.1', '::1', and 'localhost' as their hosts respectively. All users have 'Nie' (No) as their password and various levels of global privileges. Below the table, there are buttons for selecting all or specific users and an 'Eksport' (Export) button. At the bottom, there are two buttons: 'Nowy' (New) with a red box around the 'Dodaj konto użytkownika' (Add user account) link, and 'Usuń wybrane konta użytkowników' (Delete selected user accounts).

The screenshot shows the 'Dodaj konto użytkownika' (Add User) page in phpMyAdmin. The 'Nazwa użytkownika' (User Name) field is set to 'student'. The 'Hasło' (Password) field contains '*****'. In the 'Globalne uprawnienia' (Global Privileges) section, the 'Zaznacz wszystko' (Check all) checkbox is checked. The 'Baza danych konta użytkownika' (User Database Options) section includes checkboxes for creating a database with the same name as the user and granting all privileges to databases matching the user's name.

Dane użytkownika

Nazwa użytkownika: Użyj pola tekstowego Nazwa hosta: Dowolny host

Hasło: Użyj pola tekstowego Powtóż:

Wtyczka uwierzytelniania: Natywne uwierzytelnianie MySQL Wygeneruj hasło:

Baza danych konta użytkownika

Utwórz bazę danych z taką samą nazwą i przyznaj wszystkie uprawnienia.
 Przyznaj wszystkie uprawnienia do baz danych o nazwach pasujących do maski (nazwaużytkownika_%).

Globalne uprawnienia Zaznacz wszystko

Uwaga: Uprawnienia MySQL są oznaczone w języku angielskim.

A następnie klikamy „Wykonaj”