

Instrukcja przywracania backupu bazy danych przez phpMyAdmin

1. Instalacja XAMPP oraz phpMyAdmin

<https://www.apachefriends.org/pl/download.html>

<https://www.phpmyadmin.net/>

- Pobieramy programy z podanych linków, a następnie instalujemy zgodnie z instrukcją.
- Zipsa phpMyAdmin wypakowujemy do folderu htdocs w miejscu instalacji XAMPP.
- Uruchamiamy XAMPP.
- Wybieramy start przy Apache oraz MySQL.



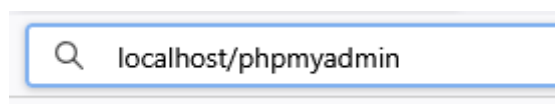
- W przypadku błędu uruchomienia Apache, wybieramy Config, szukamy linijki

```
#Listen 12.34.56.78:80  
Listen 80
```

- Zmieniamy port na inny (np.8080).

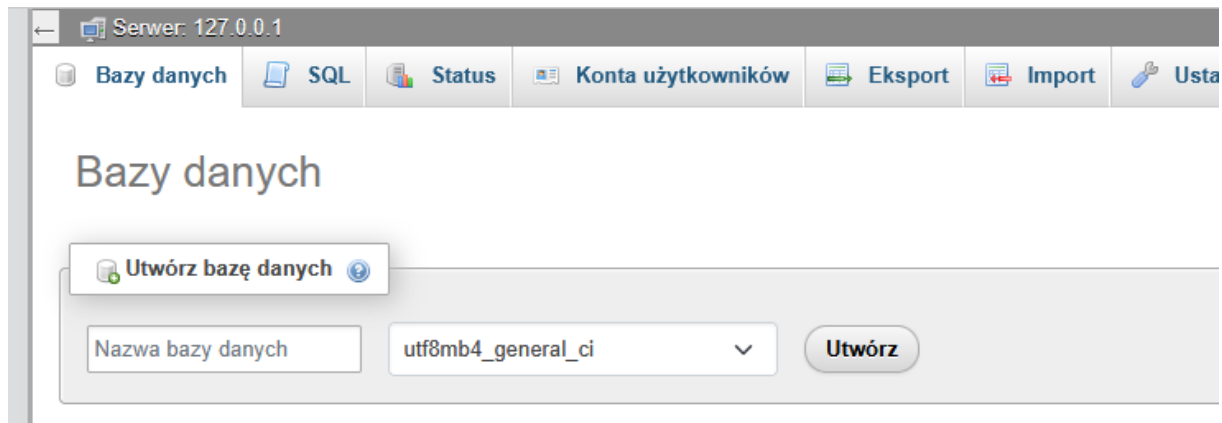
```
#  
#Listen 12.34.56.78:80  
Listen 8080
```

- Zapisuje oraz wychodzimy.
- Następnie w przeglądarce wpisujemy:

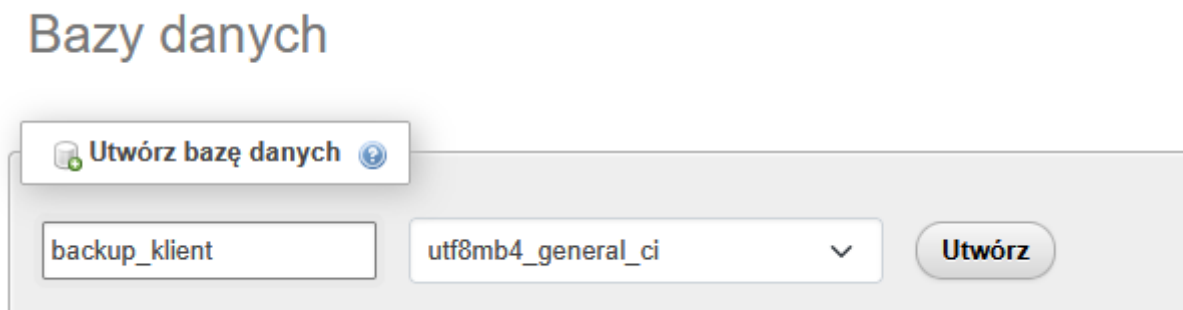


2. Tworzymy pustą bazę danych

- Po zalogowaniu do phpMyAdmin, wybieramy zakładkę "Bazy danych".



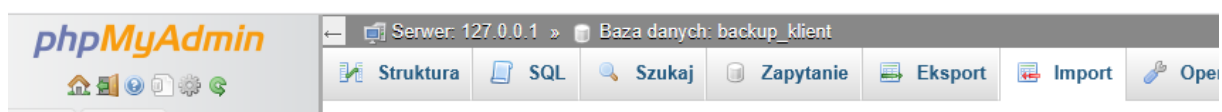
- Wprowadzamy nazwę nowej bazy danych oraz wybieramy zestaw znaków, np. utf8mb4_general_ci.



- Klikamy "Utwórz".

3. Przywrócenie danych z backupu

- Przechodzimy do zakładki "Import" w phpMyAdmin.



- Klikamy przycisk "Przeglądaj" i wybieramy plik backupu bazy danych (np. .sql).

Importowanie do bazy danych "backup_klient"

Plik do importu:

Plik może być skompresowany (gzip, bzip2) bądź nie.
Nazwa skompresowanego pliku musi kończyć się na `[format].[compression]` Przykład: `.sql.zip`

Wyszukaj w komputerze: (Maksymalny rozmiar: 40MB)

Przeglądaj... liga22.sql

Możesz także przeciągnąć i upuścić plik na dowolnej stronie.

Kodowanie znaków pliku:

utf-8

- Na samym dole klikamy "Import":

Other options

☒ Włącz sprawdzanie kluczy obcych

Format

SQL

Specyficzne opcje formatu:

Tryb zgodności SQL:

NONE

☒ Nie używaj AUTO_INCREMENT dla wartości zerowych

Import

- Po zakończeniu importu phpMyAdmin wyświetli komunikat o powodzeniu.

```
✓ Import zakończony sukcesem, wykonano 23 zapytań. (liga22.sql)

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0002 sekund(y))
-- phpMyAdmin SQL Dump -- version 5.2.0 -- https://www.phpmyadmin.net/ -- Host: 127.0.0.1 -- Czas generowania: 08 Kwi 2025, 18:57 -- Wersja serwera: 10.4.27-MariaDB -- Wersja PHP: 8.2.0 SET SQL_MODE =
"NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
START TRANSACTION;
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
SET time_zone = "+00:00";
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
/*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
/*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
/*140101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
[ Edytuj w linii ] [ Edytuj ] [ Utwórz kod PHP ]

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0001 sekund(y))
SET NAMES utf8mb4 */;
```

- Przechodzimy do zakładki "Struktura", aby upewnić się, że wszystkie tabele zostały poprawnie zaimportowane.

Serwer: 127.0.0.1 > Baza danych: backup_klient

Struktura SQL Szukaj Zapytanie Eksport Import Operacje Uprawnienia Procedury i funkcje Zdarzenia Wyzwalacze

Filtry

Zawierające słowo:

Tabela	Działanie	Rekordy	Typ	Metoda porównywania napisów	Rozmiar	Nadmiar
<input type="checkbox"/> klub	Przeglądaj Struktura Szukaj Wstaw Opróżnij Usun	16	InnoDB	utf8_polish_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> mecze	Przeglądaj Struktura Szukaj Wstaw Opróżnij Usun	202	InnoDB	utf8_polish_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> zawodnik	Przeglądaj Struktura Szukaj Wstaw Opróżnij Usun	311	InnoDB	utf8_polish_ci	48.0 KB	-
4 tabel	Suma	1,096	InnoDB	utf8mb4_general_ci	160.0 KB	0 B

↑ ☐ Zaznacz wszystko Z zaznaczonymi:

Print Słownik danych

- Cieszymy się nową bazą.

Zespół MałoKreatywni

Kamil Starczewski 169507

Marcin Skorupski 161077

Bartłomiej Ślesiński 169512

Szymon Sender 169492

Tomasz Szafrąński 169510