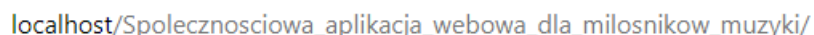


## Instrukcja uruchomienia programu „Społecznościowa aplikacja webowa dla miłośników muzyki”

Zamieszczone pliki źródłowe do pracy dyplomowej umożliwiają uruchomienie aplikacji na lokalnym serwerze. Przed pierwszym uruchomieniem konieczne będzie wykonanie wszystkich kroków, natomiast za każdym kolejnym razem jedynie kroki 3,4 oraz 6 i 7.

1. Należy pobrać pakiet XAMPP
2. Następnie trzeba uruchomić instalator i zainstalować XAMPP
3. Po instalacji należy uruchomić panel kontrolny programu XAMPP
4. Kolejno, w panelu kontrolnym powinno się uruchomić usługi Apache oraz MySQL klikając w przyciski „Start” znajdującymi pod napisem „Actions”
5. Kolejnym krokiem będzie zaimportowanie rozpakowanego folderu z plikami źródłowymi do folderu „htdocs” znajdującego się na dysku C, w folderze głównym programu, czyli „xampp”
6. Później konieczne będzie uruchomienie przeglądarki internetowej
7. Następnym krokiem będzie wpisanie odpowiedniego adresu do pasku adresu strony internetowej w sposób pokazany na rysunku nr 1, to znaczy localhost/ i po ukośniku nazwa zaimportowanego folderu z plikami źródłowymi, domyślnie będzie to „Społecznościowa\_aplikacja\_webowa\_dla\_milosnikow\_muzyki”.

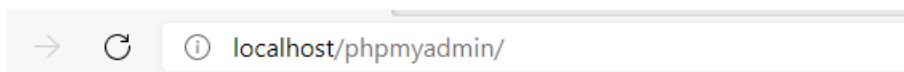


localhost/Społecznościowa\_aplikacja\_webowa\_dla\_milosnikow\_muzyki/

*Rysunek 1 – adres tytułowej pracy na pasku adresu strony internetowej*

Poprzedni krok gwarantuje już poprawne wyświetlenie strony internetowej. Jednak, aby móc korzystać ze wszystkich funkcji należy stworzyć bazę danych i zaimportować przygotowane tabele. Aby tego dokonać należy wykonać kolejne kroki:

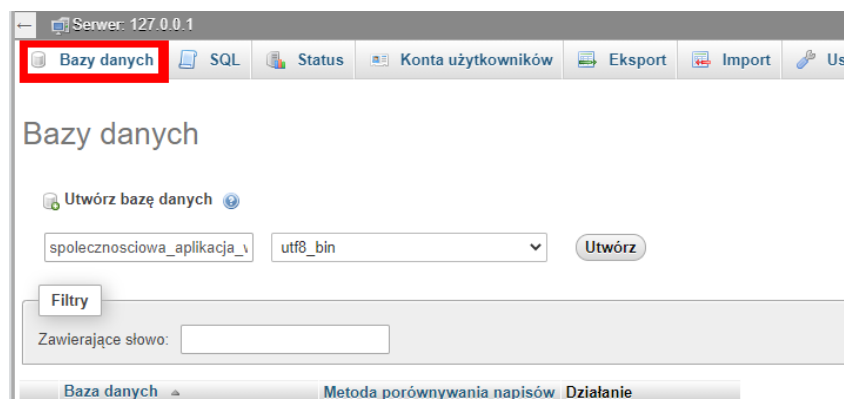
8. W podobny sposób jak w kroku 7, należy uzupełnić pasek adresu strony internetowej takim adresem jak pokazano na rysunku nr 2, to znaczy: „localhost/phpmyadmin/”.



localhost/phpmyadmin/

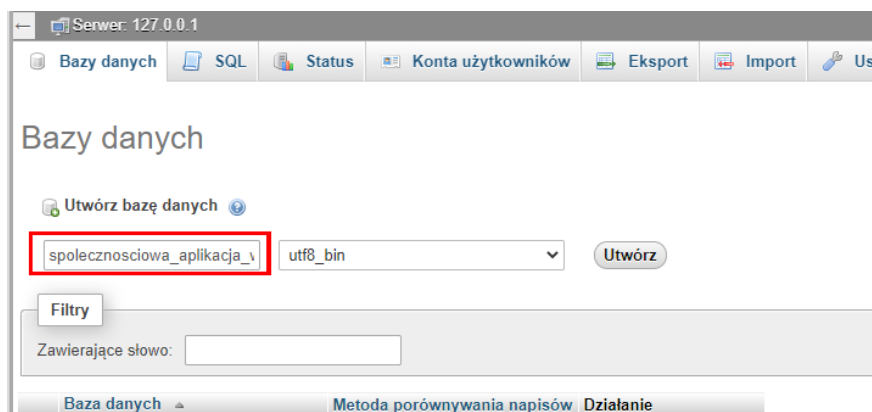
*Rysunek 2 – adres dostępu do narzędzia phpMyAdmin na pasku adresu strony internetowej*

9. Po załadowaniu się narzędzia phpMyAdmin w przeglądarce, trzeba kliknąć w przycisk z napisem „Bazy danych” w celu przejścia do sekcji z bazami danych jak ukazano na rysunku nr 3.



Rysunek 3 – sekcja „bazy danych” w narzędziu phpMyAdmin, zaznaczony na czerwono przycisk odpowiadający za przejście do tej sekcji

10. Następnie, aby dołączone pliki źródłowe poprawnie zadziałały, należy wpisać w zaznaczone pole na rysunku nr 4 dokładnie taką samą nazwę umieszczoną w cudzysłowach: „spolecznosciowa\_aplikacja\_webowa” oraz kliknąć w przycisk „Utwórz” znajdujący się po prawej stronie zaznaczonego pola, w celu utworzenia nowej bazy danych o takiej właśnie nazwie.



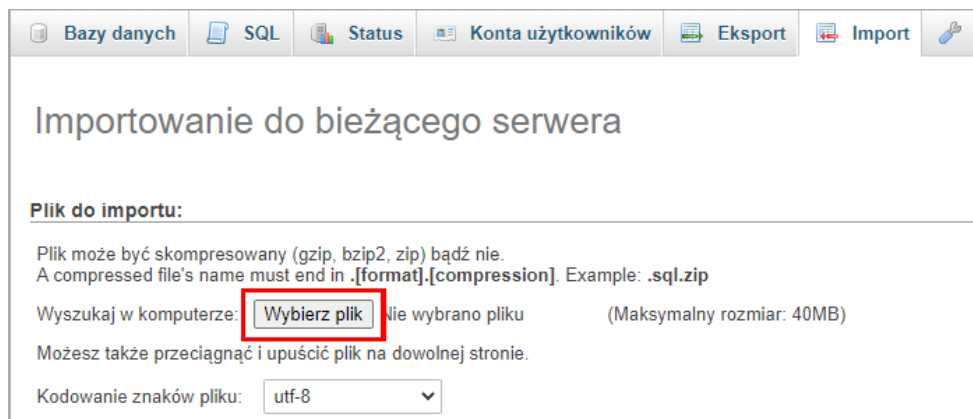
Rysunek 4 – sekcja „bazy danych” w narzędziu phpMyAdmin, zaznaczone na czerwono pole odpowiadające za nazwę bazy danych

11. W następnej kolejności, w celu przejścia do sekcji importowania plików powinno się kliknąć na napis „Import” znajdujący się w menu głównym narzędzia phpMyAdmin, co przedstawiono na rysunku nr 5.



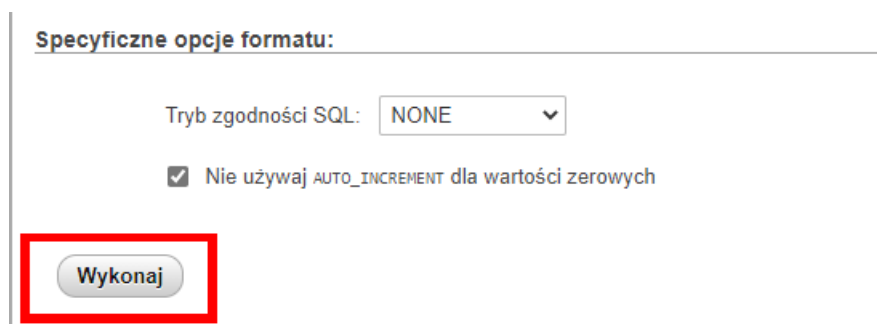
Rysunek 5 – menu główne w narzędziu phpMyAdmin, zaznaczony na czerwono przycisk odpowiadający za przejście do sekcji importowania plików

12. Po przejściu do sekcji „Import” należy wcisnąć przycisk z napisem „Wybierz plik” ukazany na rysunku nr 6 w celu wybrania pliku w formacie sql zamieszczonego w plikach źródłowych, w folderze o nazwie „sql”.



Rysunek 6 – sekcja „Import” w narzędziu phpMyAdmin, zaznaczony na czerwono przycisk odpowiadający za wybranie pliku

13. Po wybraniu pliku, trzeba nacisnąć przycisk z napisem „Wykonaj” zaprezentowanym na rysunku nr 7.



Rysunek 7 – zaznaczony na czerwono przycisk odpowiadający za wykonanie importowania plików do utworzonej bazy danych

14. Kroki 12 i 13 powtarzać aż zaimportuje się wszystkie z przygotowanych 7 tabel tytułowej pracy inżynierskiej.

15. Na końcu, w pliku db\_connection.php, trzeba zmienić zmienne "\$username" i "\$password", pokazane na rysunku 8, na twoje dane, czyli administratora phpmyadmina.

```
<?php

$servername = "localhost";
$dbname = "spolecznosciowa aplikacja_webowa";
$username = "Your_username";
$password = "Your_password";

try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);
    $conn->query('SET NAMES utf8');
    $conn->query('SET CHARACTER_SET utf8_unicode_ci');
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch(PDOException $e) {
    echo "<br><br>Connection failed: <br>" . $e->getMessage();
}

?>
```

Rysunek 8 – zmienne zaznaczone na czerwono odpowiedzialne za dane administratora phpmyadmina