

### Wykonaj następujące operacje na bazie danych:

- wybierz program XAMPP Control Panel i uruchom usługi Apache oraz MySQL. Wybierz w przeglądarce adres `//localhost/`, a następnie narzędzie phpMyAdmin;
- utwórz nową bazę danych o nazwie `szkola`;
- zaimportuj bazę `szkola.sql` z wcześniej rozpakowanego archiwum;
- wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w formacie PNG i nazwij `import.png`. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import (okno programu phpMyAdmin, widoczna baza danych, np. tabele, pola);

**Tabela 1. Przedmioty i ich identyfikatory**

przedmiot	identyfikator
język polski	1
matematyka	2
język angielski	3
biologia	4
chemia	5

- stwórz następujące zapytania SQL do bazy `szkola` i sprawdź poprawność ich działania:
  - zapytanie 1: wybierające wszystkie nazwiska i numery PESEL z tabeli `uczen`,
  - zapytanie 2: wybierające imię i nazwisko ucznia o `id=1`,
  - zapytanie 3: wybierające najwyższą ocenę z przedmiotu `biologia` dla ucznia o `id=1`,
  - zapytanie 4: liczące ilość ocen z przedmiotu `biologia` dla ucznia o `id= 1`;
- zapytania zapisz w pliku `kwerendy.txt`. Ponumeruj je, stosując format zapisu: „zapytanie 1: ... treść zapytania...”.

### Skrypt połączenia z bazą

W tabeli 2 podano wybór funkcji PHP do obsługi bazy MySQL.

Wymagania dotyczące skryptu:

- napisany w języku PHP;
- nie jest wymagane sprawdzenie, czy operacja powiodła się, i wyświetlenie stosownego komunikatu;
- skrypt powinien połączyć się z serwerem MySQL, parametry połączenia: `localhost`, użytkownik `root` bez hasła;
- skrypt powinien wybrać bazę danych o nazwie `szkola`;
- na końcu działania skryptu powinno zostać obsłużone zamknięcie połączenia z serwerem;
- działanie skryptu w lewym panelu:
  - skrypt wysyła do bazy zapytanie 2 (z pliku `kwerendy.txt`);
  - w kodzie strony, po słowie „Uczeń:” wypisuje imię i nazwisko zwrócone zapytaniem. Imię i nazwisko powinno zawierać się w nagłówku trzeciego stopnia;
  - skrypt wysyła do bazy zapytanie 3 (z pliku `kwerendy.txt`);
  - w kodzie strony, po tekście „Najwyższa ocena z biologii” wypisuje ocenę maksymalną zwróconą zapytaniem.
- działanie skryptu w prawym panelu:
  - skrypt wysyła do bazy zapytanie 1 (z pliku `kwerendy.txt`);
  - następnie wyświetla wszystkie zwrócone w wyniku zapytania rekordy w liście nienumerowanej. Należy założyć, że baza będzie się rozrastać, więc skrypt powinien wyświetlać taką liczbę wierszy jaką Zwróci zapytanie (nie należy nasztwno wypisywać dwóch wierszy, jak w przykładzie);