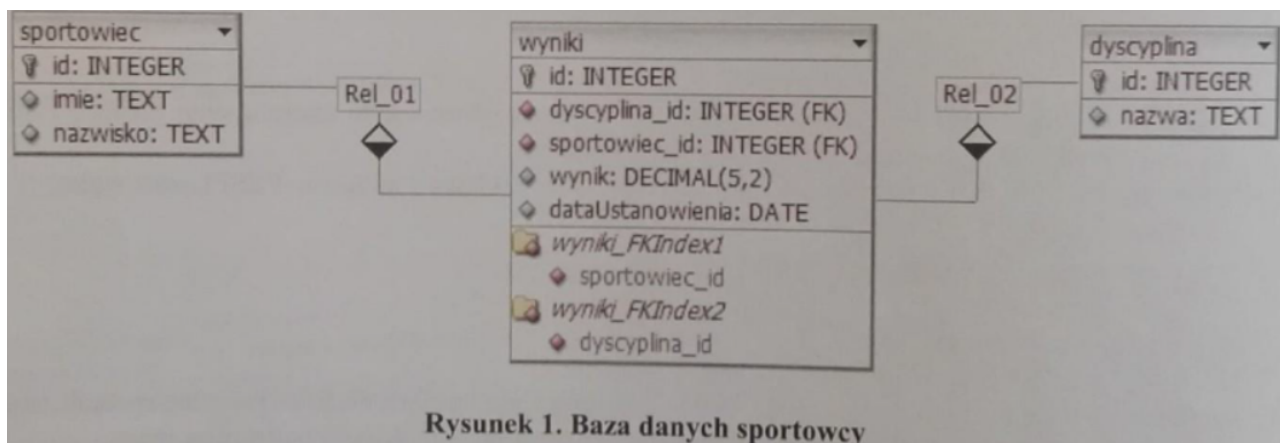


Wykonaj aplikację internetową dla bazy danych filmów. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazodanowo-aplikacyjne.

## Operacje na bazie danych

Baza danych jest zgodna ze strukturą przedstawioną na obrazie 1. Tabela wyniki ma dwa klucze obce łączące ją z tabelami sportowiec i dyscyplina.



**Tabela 1. Dyscypliny sportowe i ich identyfikatory**

dyscyplina	identyfikator
bieg na 100 m	1
skok w dal	2
rzut oszczepem	3
sztafeta 4x400 m	4

Uruchom usługi MySQL i Apache za pomocą XAMPP Control Panel. Za pomocą narzędzia phpMyAdmin wykonaj podane operacje na bazie danych:

- \* Utwórz nową bazę danych o nazwie sportowcy
- \* Do bazy zaimportuj tabele z pliku sportowcy.sql z rozpakowanego archiwum
- \* Zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie danych sportowcy.

Zapytania zapisz w pliku *kwerendy.txt*.

- \* Zapytanie 1: wybierające id wyniku, wynik z tabeli wyniki oraz odpowiadające pole imię i nazwisko z tabeli sportowcy oraz odpowiadające pole nazwa dyscypliny z tabeli dyscyplina. Należy posłużyć się relacją

- \* Zapytanie 2: wstawiające do tabeli wyniki jeden rekord danych:  
dyscyplina: rzut oszczepem, sportowiec id=1, wynik 120, data ustanowienia: 2023-03-10

## Cechy witryny:

- \* Składa się ze strony o nazwie *TwojeNazwisko.php* (pisane bez polskich znaków)
- \* Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- \* Podział strony na bloki: panel lewy, panel prawy.
- \* Zawartość lewego panelu:
  - x Nagłówek trzeciego stopnia o treści „Tablica wyników”
- \* Zawartość panelu prawego:
  - x formularz wysyłający dane metodą POST do pliku *dodaj.php* z elementami umieszczonymi w osobnych wierszach:
    - Tekst „Dyscyplina: ” oraz lista rozwijana select, zawierająca dane z tabeli dyscyplina (dane id oraz nazwy gatunków wpisane ręcznie)
    - tekst „Sportowiec” oraz lista rozwijana zawierająca imię i nazwisko sportowca. Dane są pobierane z tabeli sportowcy
    - Tekst „Data ustanowienia: ” oraz pole edycyjne do wybrania daty
    - Tekst „Wynik: ” oraz pole edycyjne typu numerycznego
    - Przycisk o treści CZYŚĆ, po jego wciśnięciu dane z pól edycyjnych są usuwane
    - Przycisk o treści DODAJ, po jego wciśnięciu dane są wysyłane do skryptu PHP, znajdującego się w pliku *dodaj.php*

## Skrypt połączenia z bazą:

### Wymagania dotyczące skryptów:

- \* Napisany w języku PHP, umieszczony w pliku *TwojeNazwisko.php* i *dodaj.php* (w pliku *dodaj.php* znajduje się tylko skrypt)
- \* Skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na localhost, użytkownik root bez hasła, baza danych o nazwie sportowcy
- \* **W panelu lewym wyświetla wynik zapytania 1** - każdy wiersz w oddzielnym elemencie div, zawierającym kolejno: nagłówek stopnia 3.-a w nim id wyniku oraz nazwa dyscypliny. Poniżej akapit a w nim imię i nazwisko sportowca. Poniżej akapitu w nagłówku stopnia 2 wynik. **(10pkt)**

- \* Skrypt uzupełnia listę rozwijaną formularza, zawierającą imię i nazwisko sportowca danymi z tabeli sportowiec (10pkt)
- \* Pobiera dane z formularza ze wszystkich pól edycyjnych
- \* Dodaje dane do tabeli wyniki za pomocą zmodyfikowanego zapytania 2. (10pkt)
- \* W pliku „dodaj.php” wypisuje tekst „wynik <uzyskany wynik > z <dyscyplina> został dodany do bazy”, gdzie <uzyskany wynik > oraz <dyscyplina> oznacza dane wpisane do formularza. Gdy jedno z pól formularza nie jest wypełnione, skrypt wypisuje informacje „nie wszystkie pola zostały wypełnione”.(5pkt)
- \* Skrypt zabezpiecza przed wprowadzaniem kolejny raz wyniku dla tego samego sportowca (id sportowca) w tej samej dyscyplinie (12 pkt).
- \* Zamyka połączenie z bazą