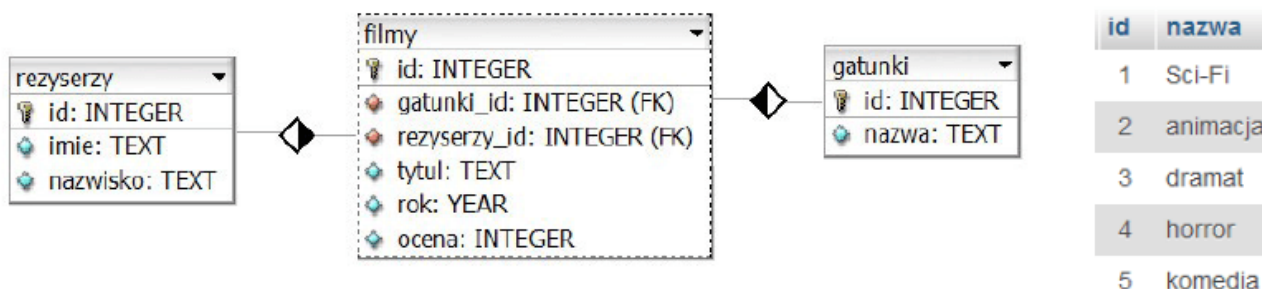


Wykonaj aplikację internetową dla bazy danych filmów. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazodanowo-aplikacyjne.

Operacje na bazie danych

Baza danych jest zgodna ze strukturą przedstawioną na obrazie 1. Tabela filmy ma dwa klucze obce łączące ją z tabelami rezyserzy i gatunki.



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 dane
- * Do bazy zaimportuj tabele z pliku *dane.sql* z rozpakowanego archiwum
- * Zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie danych dane. Zapytania zapisz w pliku *kwerendy.txt*.
 - * Zapytanie 1: wybierające jedynie id, tytuł z tabeli filmy oraz odpowiadające mu pole nazwa z tabeli gatunki oraz odpowiadające pola imię i nazwisko reżysera z tabeli rezyserzy. Należy posłużyć się relacją
 - * Zapytanie 2: wstawiające do tabeli filmy jeden rekord o danych: film „Suburbicon” z roku 2017, gatunek filmu to komedia, ocena jest równa 5

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 „Dostępne filmy”
- * Zawartość panelu prawego:

- x formularz wysyłający dane metodą POST do pliku `dobaj.php` z elementami umieszczonymi w osobnych wierszach:
 - Tekst „Tytuł: ” oraz pole edycyjne typu tekstowego
 - Tekst „Gatunek filmu: ” oraz lista rozwijana select, zawierająca dane z tabeli gatunki (dane id oraz nazwy gatunków wpisane ręcznie)
 - tekst „Reżyser” oraz lista rozwijana zawierająca imię i nazwisko reżysera. Dane są pobierane z tabeli reżyserzy
 - Tekst „Rok produkcji: ” oraz pole edycyjne typu numerycznego
 - Tekst „Ocena: ” 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 `dobaj.php`

Skrypt połączenia z bazą:

Wymagania dotyczące skryptów:

- * Napisany w języku PHP, umieszczony w pliku `TwojeNazwisko.php` i `dobaj.php` (w pliku `dobaj.php` znajduje się tylko skrypt)
- * Skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na localhost, użytkownik root bez hasła, baza danych o nazwie `dane`
- * **W panelu lewym wyświetla wynik zapytania 1** - każdy wiersz w oddzielnym elemencie div, zawierającym kolejno: nagłówek stopnia 2., a w nim id filmu i tytuł filmu; poniżej nagłówek stopnia 3. a w nim gatunek filmu, poniżej-w akapicie-imię i nazwisko reżysera (10pkt)
- * **Skrypt uzupełnia listę rozwijaną formularza, zawierającą imię i nazwisko reżysera danymi z tabeli rezyserzy** (10pkt)
- * **Pobiera dane z formularza ze wszystkich pól edycyjnych**
- * **Dodaje dane do tabeli filmy za pomocą zmodyfikowanego zapytania 2.** (10pkt)
- * W pliku „`dobaj.php`” wypisuje tekst „Film <tytuł> został dodany do bazy”, gdzie <tytuł> oznacza tytuł wpisany 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 tego samego filmu** (10pkt)
- * Zamyka połączenie z bazą