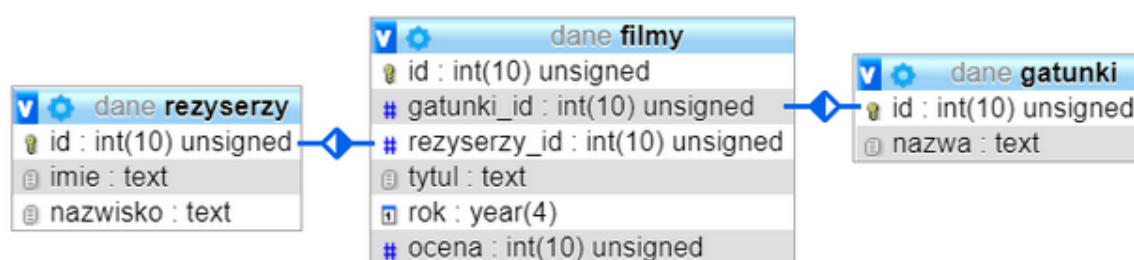


Wykonaj aplikację internetową dla bazy danych filmów. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazodanowo-aplikacyjne. Stronę internetową zbuduj przy wykorzystaniu edytora zaznaczającego składnię oraz programu do obróbki grafiki rastrowej i wektorowej.

Wykonaj aplikację internetową dla bazy danych filmów. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazodanowo-aplikacyjne. Stronę internetową zbuduj przy wykorzystaniu edytora zaznaczającego składnię oraz programu do obróbki grafiki rastrowej i wektorowej.

Aby wykonać zadanie, zaloguj się na konto **Egzamin** bez hasła. Na pulpicie znajdziesz archiwum ZIP o nazwie **pliki1.zip** zabezpieczone hasłem: **Baz@FilmY**. Archiwum należy rozpakować.

Baza danych jest zgodna ze strukturą przedstawioną poniżej. 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:

- o Utwórz nową bazę danych o nazwie **dane**
- o Do bazy zaimportuj tabele z pliku **dane.sql** z rozpakowanego archiwum ZIP
- o Wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w folderze z numerem PESEL, w formacie PNG i nazwij **import**. Nie kadruj zrzutu. Powinien on obejmować cały ekran, z widocznym paskiem zadań. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import tabel
- o Zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie danych dane. Zapytania zapisz w pliku **kwerendy.txt**, w folderze z numerem PESEL. Wykonaj zrzuty ekranu przedstawiające wyniki działania kwerend. Zrzuty zapisz w formacie JPG i nadaj im nazwy **kw1**, **kw2**, **kw3**, **kw4**. Zrzuty powinny obejmować cały ekran monitora z widocznym paskiem zadań.
- o **Zapytanie 1:** wstawiające do tabeli **filmy** jeden rekord o danych: film **Suburbicon** z roku **2017**, gatunek filmu to **komedia**, ocena jest równa **5**
- o **Zapytanie 2:** wybierające jedynie pole **tytul** z tabeli **filmy** oraz odpowiadające mu pole **nazwa** z tabeli **gatunki** dla filmów, dla których pole **ocena** ma wartość **6**. Należy posłużyć się relacją
- o **Zapytanie 3:** wybierające jedynie pola **tytul** oraz **rok** z tabeli **filmy** tylko dla gatunku **dramat** o ocenie równej **5**
- o **Zapytanie 4:** tworzące tabelę o nazwie **aktorzy** i polach **id** typu numerycznego, **imie** typu tekstowego, **nazwisko** typu tekstowego. Pole **id** nie może przyjmować wartości **NULL**

Poniższy podgląd wytriny przedstawia sytuację, w której kursor myszy znalazł się nad obszarem formularza.

**Dostępne gatunki filmowe**

1. Sci-Fi
2. animacja
3. dramat
4. horror
5. komedia

[Dodaj nowy](#)

[Zaloguj się](#)


## FILMOTEKA

Tytuł

Gatunek filmu:

Rok produkcji:

Ocena:



Autor strony: 00000000000

## Przygotowanie grafiki

Grafikę `kadr.jpg` należy skadrować. Na obrazie widoczne są dwie czarne linie wyznaczające kadr. Zdjęcie powinno być wycięte tak, aby był widoczny tylko obszar pomiędzy liniami (linie nie mają być widoczne).



## Cechy witryny

- Składa się ze strony o nazwie `index.html`
- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki: "Filmy"
- Arkusz stylów w pliku o nazwie `styl11.css` prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: boczny panel po lewej stronie oraz trzy panele po prawej stronie - jeden pod drugim, stopka pod wszystkimi panelami. Podział zrealizowany za pomocą znaczników sekcji, zgodnie z podglądem witryny
- Zawartość lewego panelu:
  - + Nagłówek trzeciego stopnia o treści "Dostępne gatunki filmu"
  - + Lista numerowana (uporządkowana) z elementami o treści: "Sci-Fi", "animacja", "dramat", "horror", "komedia"
  - + Umieszczony w akapicie (paragrafie) odnośnik o treści "Pobierz obraz" prowadzący do obrazu `kadr.jpg`
  - + Umieszczony w akapicie odnośnik o treści "Sprawdź repertuar kin" prowadzący do strony `repertuar-kin.pl`, odnośnik otwiera się w osobnym oknie
- Zawartość pierwszego prawego panelu: nagłówek pierwszego stopnia o treści "FILMOTEKA"
- Zawartość drugiego prawego panelu: formularz wysyłający dane metodą POST do pliku `dodaj.php` z elementami umieszczonymi w osobnych wierszach:
  - + Tekst "Tytuł:" oraz pole edycyjne typu tekstowego
  - + Tekst "Gatunek filmu: " oraz pole edycyjne typu numerycznego
  - + 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
- Zawartość trzeciego prawego panelu: obraz `kadr.jpg` z tekstem alternatywnym "zdjęcia filmowe"
- Zawartość stopki: akapit o treści "Autor strony: ", zaś dalej wstawiony numer PESEL zdającego

## Wymagania dotyczące skryptów

- Napisany w języku PHP, umieszczony w pliku `dodaj.php` (w pliku znajduje się tylko skrypt)
- Skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na localhost, użytkownik `root` bez hasła, baza danych o nazwie `dane`
- Pobiera dane z formularza ze wszystkich pól edycyjnych
- Dodaje dane do tabeli filmy za pomocą zmodyfikowanego zapytania nr 1
- Wypisuje tekst "Film `tytuł` został dodany do bazy", gdzie `tytuł` oznacza tytuł wpisany do formularza.
- Zamyka połączenie z bazą