Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**11**
Kod arkusza:	**INF.03-11-26.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: Zrzut ekranu należy uznać za prawidłowy, jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin
R.1.1	Wykonany import do bazy danych *kino* - plik *import.png*
R.1.2	W pliku *kwerendy.txt* zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie pola id_filmu, tytul, rok_produkcji, czas_trwania z tabeli *filmy* dla filmów, które trwają nie krócej niż 100 minut. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_filmu, tytul, rok_produkcji, czas_trwania FROM filmy WHERE czas_trwania >= 100;` oraz na zrzucie jest dokładnie 11 rekordów
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie pola imie, nazwisko, plik_awatara z tabeli *aktorzy* dla aktora, którego identyfikator to 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, plik_awatara FROM aktorzy WHERE id_aktora = 3;` oraz na zrzucie jest dokładnie 1 wiersz przedstawiający dane: Jerzy, Pasek, awatar_3.jpg
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające wszystkie dane o aktorach, sortując je według nazwiska i imienia alfabetycznie (rosnąco). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT * FROM aktorzy ORDER BY nazwisko, imie;` *(opcjonalnie ASC, zamiast * można wymienić wszystkie pola z tabeli)* oraz na zrzucie jest co najmniej 10 rekordów
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie identyfikator, tytuł oraz rok produkcji filmów, w których gra aktor z identyfikatorem 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT filmy.id_filmu, tytul, rok_produkcji FROM filmy JOIN filmy_aktorzy USING(id_filmu) WHERE filmy_aktorzy.id_aktora = 3;` *(możliwe również porównanie kluczy po ON lub WHERE)* oraz na zrzucie jest dokładnie 11 rekordów
R.1.7	Wykonane zapytanie 5 wybierające id aktora oraz zliczające liczbę filmów alias liczba_filmow, w których grał każdy aktor, pogrupowane ze względu na identyfikator aktora. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_aktora, COUNT(*) AS liczba_filmow FROM filmy_aktorzy GROUP BY id_aktora;` *(AS opcjonalnie, zamiast* `*` *możliwe dowolne pole)* oraz na zrzucie jest dokładnie 9 rekordów: 1, 8; 2, 9; 3, 11; 4, 10; 5, 9; 6, 8; 7, 11; 9, 11; 10, 7
R.2	**Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej**
	Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (nie zmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić według kryteriów w kodzie źródłowym strony. Dla kryteriów 2.1 ÷ 2.7 wystarczy, że działa na jednej stronie
R.2.1	W plikach *index.php* lub *aktor.php* znajduje się deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <html lang="pl">
R.2.2	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków. Stronie *index.php* nadano tytuł "Lista aktorów | KinoTEKA " lub stronie *aktor.php* nadano tytuł "Informacje o aktorze | KinoTEKA"
R.2.3	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header+header, main, footer *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych)*

R.2.4	W bloku głównym na stronie głównej umieszczony <h1> o treści: „Najlepsi aktorzy tylko w naszym kinie”
R.2.5	W bloku nagłówkowym 1 umieszczony <h2> „KinoTEKA” oraz w bloku nagłówkowym 2 - <p> o treści „W naszej bazie znajdują się najlepsi aktorzy”
R.2.6	W stopce umieszczony <p> o treści: "Autor:" z numerem zdającego
R.2.7	W bloku nagłówkowym 2 użyty znacznik semantyczny do tekstu oraz w stopce użyty znacznik semantyczny do numeru zdającego
R.2.8	Na stronie głównej w bloku głównym utworzony blok wszystkich aktorów *(w HTML lub skrypcie)*
R.2.9	Na stronie głównej w bloku wszystkich aktorów znajduje się co najmniej jeden blok pojedynczego aktora zawierający obraz oraz paragraf *(w HTML lub skrypcie)*
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić według kryteriów w kodzie źródłowym strony *Dla kryteriów 3.1 ÷ 3.3 wystarczy, że działa na jednej stronie*
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym *(prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position), (nie należy brać pod uwagę bloków aktorów)*
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Blok nagłówkowy 1 zawiera odnośnik prowadzący do pliku *index.php*
R.3.4	Na stronie głównej po kliknięciu bloku pojedynczego aktora jest otwierana strona *aktor.php?id=…* , gdzie … to id wybranego aktora *(wystarczy sprawdzić dla dwóch bloków)*
R.3.5	Na stronie głównej obrazy znajdujące się w blokach pojedynczych aktorów mają ustawiony tekst alternatywny i atrybut title
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu) *Ustawione:*
R.4.1	domyślnie dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Gill Sans MT", "Calibri" *(dozwolona tylko taka kolejność)*
R.4.2	szerokości elementów: 90% - dla selektora body, 40% - dla bloku nagłówkowego 1 60% - dla bloku nagłówkowego 2 15em - dla bloku pojedynczego aktora na stronie *index.php* 25em - dla bloku pojedynczego aktora na stronie *aktor.php* 90% - dla selektora img Wystarczą 4 z 6 ustawień
R.4.3	dla ciała strony lub dla bloku wszystkich aktorów - marginesy zewnętrzne górny i dolny 0, lewy i prawy auto
R.4.4	dla bloku pojedynczego aktora - tekst wyśrodkowany
R.4.5	bloki pojedynczych aktorów na stronie głównej są ustawione obok siebie *(np. float, flex, grid)*
R.4.6	wyrównanie tekstu do prawej strony dla bloku nagłówkowego 2
R.4.7	dla selektora p znajdującego się wyłącznie w bloku pojedynczego aktora - rozmiar czcionki 125%
R.4.8	dla obrazu - zaokrąglenie obramowania 50%
R.4.9	dla selektora a - czarny kolor czcionki i brak podkreślenia
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na odnośniku, jego kolor czcionki zmienia się na #E30613
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Sprawdzić kryteria 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO. W miejsce pól oznaczonych <...> oczekiwane jest wypisanie danych otrzymanych zapytaniem do bazy danych
R.5.1	Dowolny ze skryptów realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *kino* , a ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Skrypt 1 *(strona główna)* zawiera instrukcję wysyłającą do bazy zapytanie 3

R.5.3	Skrypt 1 wyświetla obrazy oraz imię i nazwisko aktorów dla wszystkich zwróconych zapytaniem wierszy
R.5.4	Skrypt 2 **lub** skrypt 3 *(podstrona)* zawiera instrukcje wysyłającą odpowiednio zapytanie 2 lub 4 zmodyfikowane w ten sposób, że klauzula WHERE sprawdza wartość id z metody GET
R.5.5	Skrypt 2 wyświetla jeden blok pojedynczego aktora z obrazem i danymi zwróconymi zapytaniem
R.5.6	Skrypt 3: jeśli liczba rekordów zwrócona zapytaniem 4 wynosi 0 *(Lorenzo Di Romano)* , wyświetla tekst "<imie> nie znajduje się na listach obsady znanych nam produkcji.", a w przeciwnym wypadku wyświetla tekst "<imie> znajduje się na listach obsady <X> znanych nam produkcji."
R.5.7	Skrypt 3 w miejscu <X> wyświetla liczbę rekordów zwróconą przesłanym zapytaniem
R.5.8	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania