

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
	<i>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</i>
R.1.1	Wykonany import do bazy danych <i>kino</i> - plik <i>import.png</i>
R.1.2	W pliku <i>kwerendy.txt</i> zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie pola <i>id_filmu</i> , <i>tytul</i> , <i>rok_produkcji</i> , <i>czas_trwania</i> z tabeli <i>filmy</i> dla filmów, które trwają nie krócej niż 100 minut. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT id_filmu, tytul, rok_produkcji, czas_trwania FROM filmy WHERE czas_trwania >= 100;</code> oraz na zrzucie jest dokładnie 11 rekordów
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie pola <i>imie</i> , <i>nazwisko</i> , <i>plik_avatara</i> z tabeli <i>aktorzy</i> dla aktora, którego identyfikator to 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT imie, nazwisko, plik_avatara FROM aktorzy WHERE id_aktora = 3;</code> 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.: <code>SELECT * FROM aktorzy ORDER BY nazwisko, imie;</code> (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.: <code>SELECT filmy.id_filmu, tytul, rok_produkcji FROM filmy JOIN filmy_aktorzy USING(id_filmu) WHERE filmy_aktorzy.id_aktora = 3;</code> (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.: <code>SELECT id_aktora, COUNT(*) AS liczba_filmow FROM filmy_aktorzy GROUP BY id_aktora;</code> (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
	<i>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</i>
R.2.1	W plikach <i>index.php</i> lub <i>aktor.php</i> znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <code><html lang="pl"></code>
R.2.2	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków. Stronie <i>index.php</i> nadano tytuł "Lista aktorów KinoTEKA " lub stronie <i>aktor.php</i> nadano tytuł "Informacje o aktorze KinoTEKA"
R.2.3	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: <code>header+header</code> , <code>main</code> , <code>footer</code> (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
	<i>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</i>
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
	<i>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:</i>
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 Wystarczają 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
	<i>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</i>
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 (<i>podstrona</i>) 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 (<i>Lorenzo Di Romano</i>), 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