Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**12**
Kod arkusza:	**INF.03-12-26.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe 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 tabel do bazy danych *studiotatuazu* - 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 wzór i cenę tatuaży, tylko dla czarnych tatuaży, których cena jest większa niż 100 zł, posortowane według ceny malejąco. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT wzor, cena FROM tatuaze WHERE kolor = "czarny" AND cena > 100 ORDER BY cena DESC;` oraz na zrzucie widoczne są dane: koliber 200, anioł 200, kwiat 130
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające nazwę koloru tatuażu i zliczające ile jest tatuaży danego koloru. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT kolor, COUNT(*) FROM tatuaze GROUP BY kolor;` oraz na zrzucie widoczne są jedynie dane: czarny 8, czerwony 4, niebieski 3, szary 1, wielokolorowy 1, zielony 3, złoty 1, żółty 1
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie wzór tatuażu i odpowiadającą mu nazwę stylu dla tatuaży w kolorze zielonym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT wzor, nazwa FROM tatuaze JOIN style ON style_id = style.id WHERE kolor = 'zielony';` (*lub porównanie kluczy po WHERE*) oraz na zrzucie widoczne są dane: waz hanpoke, smok orientalne, kwiat orientalne
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 aktualizujące cenę tatuażu. Cena wzrasta o 10% dla tatuaży w kolorze czerwonym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `UPDATE tatuaze SET cena = cena * 1.1 WHERE kolor='czerwony';` oraz na zrzucie widoczny jest komunikat o poprawnym działaniu zapytania lub zmienione ceny produktów dla koloru czerwonego
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
R.2.1	Grafika *logo.png* jest skadrowana do krawędzi kształtu ptaka (*sprawdzić bez powiększania*) i przeskalowana do wysokości 300 px
R.2.2	W grafice, w prawym dolnym rogu znajdują się litery „S” oraz „T”, litera „T” jest przesunięta w dół względem litery „S”. Wybór czcionki jest udokumentowany na zrzucie ekranu w pliku *czcionka.jpg (nieistotna wielkość liter)*
R.2.3	W pliku *index.html* znajduje się deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <html lang="pl">
R.2.4	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków oraz stronie nadano tytuł "Tatuaże"

R.2.5	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header+header, section, aside, footer *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych)*
R.2.6	W bloku nagłówkowym 2 znajduje się <h1>: "Studio Tatuażu", w bloku sekcji <h2>: "Galeria", w bloku bocznym <h3>: "Dodaj wzór", w stopce <p> z numerem zdającego
R.2.7	W bloku nagłówkowym 1 znajduje się obraz z logiem z tekstem alternatywnym „salon” w bloku sekcji obrazy *smok.png* i *koliber.png* , tekst alternatywny jak nazwa pliku *(rozszerzenie pliku opcjonalnie)*
R.2.8	Przynajmniej jedna etykieta jest powiązana z kontrolką
R.2.9	W bloku bocznym znajdują się dwa pola edycyjne, pole listy rozwijanej oraz przycisk "Dodaj Wzór"
R.2.10	Pole listy rozwijanej zawiera opcje: „Czarny”, „Czerwony”, „Zielony”, „Niebieski”, użyte znaczniki <select> i <option>
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
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)*
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	Zdefiniowane dla przycisku zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu *(obsługa zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.element.addEventListener(...) element.onClick = …)*
R.3.4	Jedno pole edycyjne jest typu file z atrybutem accept="image/png" (lub accept=".png"), a drugie jest typu number
R.3.5	Obrazy z bloku sekcji mają przypisaną klasę *miniatury*
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	styl selektora body: krój czcionki "Dancing Script", serif (*dozwolona tylko taka kolejność*), rozmiar czcionki 120%, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	kolor tła: oba bloki nagłówkowe, blok boczny - RosyBrown
R.4.3	szerokość: blok nagłówkowy 1, boczny - 30%, blok nagłówkowy 2, blok sekcji - 70% (*width lub grid-template-columns lub flex*)
R.4.4	wysokość: blok nagłówkowy 2 - 100px, blok boczny - 350px, blok sekcji - 550px
R.4.5	wyrównanie tekstu: blok boczny - do lewej strony
R.4.6	paski przewijania: blok sekcji - scroll
R.4.7	wysokość linii: selektor label - 50px *(line-height)*
R.4.8	styl klasy *.miniatury* : szerokość 150px
R.4.9	gdy kursor znajdzie się na elemencie z przypisaną klasą *miniatury* , kolor jego tła zmienia się na Bisque, a szerokość na 200px. Widoczna jest animacja powiększania się elementu *(transition: width 1s;)*
R.4.10	Czcionka Dancing Script działa na stronie, w stylach zdefiniowano dyrektywę @font-face, z rzeczywistymi ścieżkami URL w obu przypadkach
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: kryteria 5.1 ÷ 5.3, 5.5, 5.8 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania
R.5.1	Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną poprawną składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R.5.2	Skrypt pobiera dane z przynajmniej jednej kontrolki, np. zastosowano funkcję document.getElementById z parametrem, który zdefiniowano w kontrolce jako id
R.5.3	Nazwa pliku jest ustalana poprzez usunięcie ścieżki dostępu

R.5.4	Skrypt wyświetla komunikat: "Wzór: <nazwaPliku>, kolor <kolor> w cenie <cena> zł", gdzie wartości pól <> pobrano z kontrolek *(nazwa pliku ze ścieżką lub bez)*
R.5.5	Skrypt tworzy element img ze źródłem i tekstem alternatywnym jak nazwa pliku *(nazwa pliku ze ścieżką lub bez)*
R.5.6	Utworzony element img jest wyświetlany w bloku sekcji
R.5.7	Utworzony element img ma przypisaną klasę *miniatury (sprawdzić w inspektorze)*
R.5.8	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania