

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
	<i>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</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>studiotatuazu</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 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. <code>SELECT wzor, cena FROM tatuaze WHERE kolor = "czarny" AND cena > 100 ORDER BY cena DESC;</code> 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. <code>SELECT kolor, COUNT(*) FROM tatuaze GROUP BY kolor;</code> 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. <code>SELECT wzor, nazwa FROM tatuaze JOIN style ON style_id = style.id WHERE kolor = 'zielony';</code> (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. <code>UPDATE tatuaze SET cena = cena * 1.1 WHERE kolor='czerwony';</code> oraz na zrzucie widoczny jest komunikat o poprawnym działaniu zapytania lub zmienione ceny produktów dla koloru czerwonego
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</i>
R.2.1	Grafika <i>logo.png</i> jest skadrowana do krawędzi kształtu ptaka (<i>sprawdzić bez powiększania</i>) 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 <i>czcionka.jpg</i> (<i>nieistotna wielkość liter</i>)
R.2.3	W pliku <i>index.html</i> znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <code><html lang="pl"></code>
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 (<i>dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych</i>)
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 <i>smok.png</i> i <i>koliber.png</i> , tekst alternatywny jak nazwa pliku (<i>rozszerzenie pliku opcjonalnie</i>)
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 (<i>prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position</i>)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl.css</i> formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Zdefiniowane dla przycisku zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (<i>obsługa zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np. element.addEventListener(...) element.onClick = ...</i>)
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 <i>miniatury</i>
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)</i> <i>Ustawione:</i>	
R.4.1	styl selektora body: krój czcionki "Dancing Script", serif (<i>dozwolona tylko taka kolejność</i>), 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% (<i>width lub grid-template-columns lub flex</i>)
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 (<i>line-height</i>)
R.4.8	styl klasy <i>.miniatury</i> : szerokość 150px
R.4.9	gdy kursor znajdzie się na elemencie z przypisaną klasą <i>miniatury</i> , kolor jego tła zmienia się na Bisque, a szerokość na 200px. Widoczna jest animacja powiększania się elementu (<i>transition: width 1s;</i>)
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
<i>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</i>	
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 (<i>nazwa pliku ze ścieżką lub bez</i>)
R.5.5	Skrypt tworzy element img ze źródłem i tekstem alternatywnym jak nazwa pliku (<i>nazwa pliku ze ścieżką lub bez</i>)
R.5.6	Utworzony element img jest wyświetlany w bloku sekcji
R.5.7	Utworzony element img ma przypisaną klasę <i>miniatury</i> (<i>sprawdzić w inspektorze</i>)
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