Nazwa kwalifikacji: **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **07**

Kod arkusza: **EE.09-07-22.01-SG_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli obejmuje cały obszar ekranu, z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy *podroze* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *egzamin* w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie *kwerendy* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające pola kierunek i czas z tabeli *przyloty* dla lotów, które nie mają wpisu w polu status_lotu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT kierunek, czas FROM przyloty WHERE status_lotu = "";` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny kierunek i czas, jedynie rekordy dla miast: Wiedeń, Berlin, Hamburg, Monachium, Zurych
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające pola kierunek i dzien z tabeli *odloty* dla lotów obsługiwanych samolotem typu boening 787. Zapytanie wykorzystuje relację, w klauzuli warunku jest sprawdzany typ samolotu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT kierunek, dzien FROM odloty JOIN samoloty ON odloty.samoloty_id = samoloty.id WHERE samoloty.typ = "boening 787";` możliwe również INNER JOIN lub przyrównanie kluczy w warunku oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny kierunek i dzień dla: Neapol, ALICANTE, Londyn LT, Malta, Wiedeń
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające numer rejsu i kierunek z tabeli *przyloty* dla rejsów, których numer zawiera w dowolnym miejscu ciąg znaków LX. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nr_rejsu, kierunek FROM przyloty WHERE nr_rejsu LIKE "%LX%";` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny nr_rejsu i kierunek, jedynie dla lotów: LX3447, LX5473, LX5728
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 uaktualniające pole linie w tabeli *samoloty* . Firma SWISS zmieniła swoją nazwę na SWISS2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE samoloty SET linie="SWISS2" WHERE linie = "SWISS";` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest efekt poprawnie wykonanego zapytania
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	Plik *serengeti.jpg* jest przeskalowany z zachowaniem proporcji do szerokości dokładnie 350 px odpowiadająca temu wysokość wynosi 233 px ±5 px
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku HTML o nazwie *galeria*
R.2.3	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.4	Nadano tytuł strony: "Galeria”
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, główny, bloki lewy i prawy, stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	Zapisano: w banerze nagłówek h2: "Galeria miejsc ciekawych", w bloku lewym nagłówek h3: "Przeglądaj zdjęcia", w bloku prawym nagłówek h3: "Obrazy w naszej galerii" oraz paragraf

R.2.7	W bloku głównym po uruchomieniu strony wstawiono zdjęcie *lanzarotte.jpg* z tekstem alternatywnym "galeria" oraz w bloku prawym umieszczono obraz *icon-off.png*
R.2.8	W bloku lewym umieszczono 5 zdjęć zgodnych z obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym. Ich teksty alternatywne są takie same jak nazwa pliku (mogą być bez rozszerzenia lub z)
R.2.9	W bloku prawym umieszczono tabelę o dwóch wierszach i trzech kolumnach, zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> wraz z ich zamknięciami
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
R.3.1	**Układ bloków** po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	Wybranie odnośnika "Odkryj więcej zdjęć" inicjuje otwarcie strony https://pixabay.com
R.3.3	Odnośnik otwiera się w osobnej karcie przeglądarki
R.3.4	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl7.css*, formatowanie pochodzi **jedynie** z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.4, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Helvetica (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła rgb(70, 130, 180) dla banera, stopki, bloku lewego i prawego oraz rgb(176, 196, 222) dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla bloków banera, lewego, prawego i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość 30px dla banera i stopki oraz 300px dla bloku lewego i prawego
R.4.5	Ustawiono szerokość bloku lewego 80% oraz prawego 20%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera, stopki i bloku głównego
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 50px dla bloku głównego
R.4.8	Ustawiono styl zdjęcia w bloku głównym: marginesy wewnętrzne (padding) 3px, obramowanie linią kreskowaną w kolorze niebieskim (dowolny odcień) grubości 1px, zaokrąglenie rogów obrazu o 10px
R.4.9	Ustawiono styl dla wszystkich zdjęć w bloku lewym: wysokość 40% (np. za pomocą klasy, dodanie tego samego id do wszystkich zdjęć jest błędem)
R.4.10	Gdy kursor myszy znajdzie się na obrazie miniatury pojawia się obramowanie linią ciągłą koloru białego i grubości 1px (np. za pomocą pseudoklasy hover)
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
R.5.1	Przynajmniej jeden skrypt napisano w języku JavaScript oraz zawiera on przynajmniej jedną instrukcję poprawną składniowo
R.5.2	Dla przynajmniej jednego zdarzenia kliknięcia obrazu przypisano do niego funkcję JavaScript (może być pusta)
R.5.3	Po kliknięciu na przynajmniej jednej miniaturze, odpowiadający jej obraz jest wyświetlany w bloku głównym
R.5.4	Kliknięcie jest obsłużone zgodnie z R.5.3 dla każdej z pięciu miniatur

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl