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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **06**

Kod arkusza: **EE.09-06-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 widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *egzamin*, czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie PNG
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 jedynie pola id, nr_rejsu, czas, kierunek i status_lotu z tabeli *odloty* posortowane malejąco według czasu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, nr_rejsu, czas, kierunek, status_lotu FROM odloty ORDER BY czas DESC;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym jest widocznych dokładnie 10 rekordów, jedynie pola id, nr_rejsu, czas, kierunek, status_lotu. Rekordy są posortowane malejąco wg. czasu
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wyznaczające najwcześniejszy (najmniejszy) czas odlotu dla lotów, których czas odlotu jest pomiędzy 10:10 – 10:19. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT MIN(czas) FROM odloty WHERE czas LIKE "10:1%";` możliwe również BETWEEN oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczna jedynie wartość 10:13:00, wynikająca z zadanego zapytania
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola nr_rejsu z tabeli *odloty* oraz linie z tabeli *samoloty* dla lotów, dla których kierunkiem jest Malta. Zastosowano relację. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nr_rejsu, samoloty.linie FROM odloty JOIN samoloty ON odloty.samoloty_id = samoloty.id WHERE kierunek = "Malta";` możliwe też INNER JOIN lub bez JOIN (porównanie kluczy w warunku) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord jedynie z danymi: LX5673, SWISS
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 aktualizujące w tabeli *przyloty* pole status_lotu na: „planowy” dla lotu o numerze rejsu LH9829. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE przyloty SET status_lotu="planowy" WHERE nr_rejsu="LH9829";` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawne zapytanie lub zmienione dane w tabeli
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 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony*
R.2.1	Plik *zad6.png* przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 150 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 371 px (± 5 px); przezroczystość została zachowana
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *airport* oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Odloty samolotów”
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa bloki banera, blok główny, trzy bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W pierwszym bloku banera zapisano nagłówek h2: "Odloty z lotniska", w bloku głównym nagłówek h4: "tabela odlotów" oraz w drugim bloku stopki zapisano paragraf (kodem HTML lub skryptem)

R.2.6	W drugim bloku banera umieszczono obraz *zad6.png* z tekstem alternatywnym: "logotyp", gdy obraz nie istnieje powinien wyświetlać się tekst alternatywny
R.2.7	W bloku głównym umieszczono tabelę o pięciu kolumnach, zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> i ich zamknięcia, generowane skryptem lub HTML
R.2.8	Umieszczono w tabeli wiersz nagłówkowy, zastosowano pięć znaczników <th> (opcjonalnie <thead> i <td>) oraz ich zamknięcia wewnątrz pierwszego wiersza tabeli
R.2.9	W drugim bloku stopki gdy wyświetlany jest tekst "Dzień dobry!..." czcionka jest pochylona **lub** gdy wyświetlony jest tekst "Miło nam..." czcionka jest pogrubiona (dowolną metodą)
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.1	Wygląd **układu bloków** po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik, którego wybranie prowadzi do dowolnego pliku ze zrzutem
R.3.3	Odnośnik otwiera się w nowym oknie / karcie przeglądarki
R.3.4	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl6.css*, formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza (poza pochyleniem i pogrubieniem) Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał 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 *rgb(30, 144,255) = #1E90FF; rgb(0, 0, 128) = #000080; rgb(192, 192, 192) = #C0C0C0*
R.4.1	Ustawiono krój czcionki Arial dla selektora body lub kontenera całej strony
R.4.2	Ustawiono kolor tła rgb(244, 164, 96) dla selektora body lub kontenera całej strony, oraz kolor tła rgb(128, 0, 0) dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla selektora body lub kontenera całej strony
R.4.4	Ustawiono wysokość wszystkich bloków banera na 150px
R.4.5	Ustawiono szerokość pierwszego bloku banera 75%, drugiego bloku banera na 25%, drugiego bloku stopki 60%, pierwszego i trzeciego bloku stopki 20% oraz szerokość tabeli na 100%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla pierwszego bloku banera i drugiego bloku stopki
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding): 50px dla bloku głównego, 5px dla selektora td lub th oraz jedynie margines wewnętrzny górny (padding-top) 90px dla pierwszego i trzeciego bloku stopki
R.4.8	Ustawiono obramowanie selektora p 2px linią kropkowaną koloru rgb(169, 169, 169); dla td lub th: 1px linią ciągłą rgb(192, 192, 192) oraz połączone obramowanie dla selektora tabeli (border-collapse: collapse;)
R.4.9	W momencie najechania kursorem na paragraf, kolor jego tła zmienia się na rgb(169, 169, 169) np. hover
R.4.10	Ustawiono rozmiar czcionki 200% dla pierwszego bloku banera, 150% dla selektora p oraz tekst wielkimi literami (text-transform: uppercase;) dla bloku głównego
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.4, 5.6, 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt napisano w języku PHP i zawiera on co najmniej jedną instrukcję poprawną składniowo
R.5.2	Skrypt1 realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *egzamin*
R.5.3	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

R.5.4	Skrypt 1 wysyła do bazy zapytanie nr 1
R.5.5	Dane otrzymane z bazy są wyświetlane w kolejnych wierszach tabeli, w odpowiednich komórkach, tak jak na Obrazie 2
R.5.6	Skrypt 2 wykorzystuje mechanizm ciasteczek, zastosowano funkcje setcookie, isset oraz tablicę $_COOKIE, zapis musi być poprawny składniowo i logicznie
R.5.7	Gdy odwiedzający jest na stronie pierwszy raz zakładane jest ciasteczko z czasem trwania 1 godzina od utworzenia, np. time() + 3600
R.5.8	Gdy odwiedzający jest na stronie pierwszy raz wyświetlany jest komunikat "Dzień dobry! Sprawdź regulamin naszej strony” w przeciwnym wypadku komunikat „Miło nam że nas znowu odwiedziłeś"

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl