

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
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
	<i>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</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>egzamin</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola <i>id</i> , <i>nr_rejsu</i> , <i>czas</i> , <i>kierunek</i> i <i>status_lotu</i> z tabeli <i>odloty</i> posortowane malejąco według czasu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT id, nr_rejsu, czas, kierunek, status_lotu FROM odloty ORDER BY czas DESC; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym jest widocznych dokładnie 10 rekordów, jedynie pola <i>id</i> , <i>nr_rejsu</i> , <i>czas</i> , <i>kierunek</i> , <i>status_lotu</i> . 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.: <code>SELECT MIN(czas) FROM odloty WHERE czas LIKE "10:1%"; możliwe również BETWEEN oraz</code> 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 <i>nr_rejsu</i> z tabeli <i>odloty</i> oraz linie z tabeli <i>samoloty</i> dla lotów, dla których kierunkiem jest Malta. Zastosowano relację. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>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</code> 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 <i>przyloty</i> pole <i>status_lotu</i> na: „planowy” dla lotu o numerze rejsu LH9829. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>UPDATE przyloty SET status_lotu="planowy" WHERE nr_rejsu="LH9829"; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawne zapytanie lub zmienione dane w tabeli
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>
	<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 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>
R.2.1	Plik <i>zad6.png</i> 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 <i>airport</i> 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 <i>zad6.png</i> 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 <b>lub</b> gdy wyświetlony jest tekst "Miło nam..." czcionka jest pogrubiona (dowolną metodą)
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
	<i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>
R.3.1	Wygląd <b>układu bloków</b> 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 <i>styl6.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza (poza pochYLENIEM i pogrubieniem) <i>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</i>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
	<i>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 &lt;style&gt;). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS <math>rgb(30, 144, 255) = \#1E90FF</math>; <math>rgb(0, 0, 128) = \#000080</math>; <math>rgb(192, 192, 192) = \#C0C0C0</math></i>
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 <b>lub</b> 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 <b>lub</b> 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
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą</b>
	<i>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</i>
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 <i>egzamin</i>
R.5.3	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
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"

www.praktycznyegzamin.pl