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

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 <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 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	vorzono zapytanie 2 wyznaczające najwcześniejszy (najmniejszy) czas odlotu dla lotów, rych czas odlotu jest pomiędzy 10:10 – 10:19. W pliku z kwerendami lub na zrzucie nieje zapis np.: LECT MIN(czas) FROM odloty WHERE czas LIKE "10:1%"; możliwe również TWEEN oraz nik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczna jedynie rtość 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 <i>przyloty</i> 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 <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	

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 , , i ich zamknięcia, generowane skryptem lub HTML	
R.2.8	Umieszczono w tabeli wiersz nagłówkowy, zastosowano pięć znaczników (opcjonalnicki) chado i oraz ich zamknięcia wewnątrz pierwszego wiersza tabeli	
R.2.9	V drugim bloku stopki gdy wyświetlany jest tekst "Dzień dobry!" czcionka jest pochylona ub 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 <u>układu bloków</u> 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) 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</td></tr><tr><td>R.4.1</td><td>Ustawiono krój czcionki Arial dla selektora body lub kontenera całej strony</td></tr><tr><td>R.4.2</td><td>Ustawiono kolor tła rgb(244, 164, 96) dla selektora body lub kontenera całej strony, oraz kolor tła rgb(128, 0, 0) dla bloku głównego</td></tr><tr><td>R.4.3</td><td>Ustawiono biały kolor czcionki dla selektora body lub kontenera całej strony</td></tr><tr><td>R.4.4</td><td>Ustawiono wysokość wszystkich bloków banera na 150px</td></tr><tr><td>R.4.5</td><td>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%</td></tr><tr><td>R.4.6</td><td>Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla pierwszego bloku banera i drugiego bloku stopki</td></tr><tr><td>R.4.7</td><td>Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding): 50px dla bloku głównego, 5px dla selektora td <u>lub</u> th oraz jedynie margines wewnętrzny górny (padding-top) 90px dla pierwszego i trzeciego bloku stopki</td></tr><tr><td>R.4.8</td><td>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;)</td></tr><tr><td>R.4.9</td><td>W momencie najechania kursorem na paragraf, kolor jego tła zmienia się na rgb(169, 169, 169) np. hover</td></tr><tr><td>R.4.10</td><td>Ustawiono rozmiar czcionki 200% dla pierwszego bloku banera, 150% dla selektora p oraz tekst wielkimi literami (text-transform: uppercase;) dla bloku głównego</td></tr><tr><th>R.5</th><th>Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą</th></tr><tr><td></td><td>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</td></tr><tr><td>R.5.1</td><td>Skrypt napisano w języku PHP i zawiera on co najmniej jedną instrukcję poprawną składniowo</td></tr><tr><td>R.5.2</td><td>Skrypt1 realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>egzamin</i></td></tr><tr><td>R.5.3</td><td colspan=2>Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table></style>	

₹.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
₹.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"