

Nazwa kwalifikacji:	<b>Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>EE.09</b>
Numer zadania:	<b>06</b>
Kod arkusza:	<b>EE.09-06-20.06-SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

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>egzamin4</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań
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, cel i cena z tabeli <i>wycieczki</i> , jedynie dla wycieczek, które nie są dostępne. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT id, cel, cena FROM wycieczki WHERE dostepna = FALSE; (lub =0) <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 rekordy dla id równego 5, 7, 8; widoczne jedynie pola id, cel i cena
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola nazwaPliku i podpis z tabeli <i>zdjecia</i> sortując je malejąco alfabetycznie według pola podpis. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwaPliku, podpis FROM zdjecia ORDER BY podpis DESC; <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 9 rekordów posortowanych malejąco alfabetycznie wg. kolumny podpis jedynie pola nazwaPliku i podpis
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wykorzystujące relację i wybierające jedynie pola podpis, cena i cel związany ze zdjęciem z tabel <i>zdjecia</i> i <i>wycieczki</i> , dla wycieczek, których cena jest niższa niż 1200 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT podpis, cena, cel FROM zdjecia JOIN wycieczki ON zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id WHERE cena < 1200; możliwe też INNER JOIN <u>lub</u> SELECT podpis, cena, cel FROM zdjecia, wycieczki WHERE zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id AND cena < 1200; <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie 1 rekord, jedynie pola podpis, cel i cena z danymi dla wycieczki do Warszawy
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 usuwające pole dataWyjazdu z tabeli <i>wycieczki</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: ALTER TABLE wycieczki DROP dataWyjazdu; <u>lub</u> DROP COLUMN <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na usunięcie kolumny dataWyjazdu
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>

	<p><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></p> <p><i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i></p>
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie <i>biuro</i>
R.2.2	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Wycieczki krajoznawcze"
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze baner, poniżej blok z danymi, poniżej trzy bloki: lewy, środkowy i prawy, poniżej stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W bloku banera zapisano nagłówek h1: "WITAMY W BIURZE PODRÓŻY" oraz w bloku z danymi nagłówek h3: "ARCHIWUM WYCIECZEK" oraz w blokach lewym, środkowym i prawym przynajmniej jeden nagłówek h3 z: "NAJTANIEJ...", "TU BYLIŚMY", "SKONTAKTUJ SIĘ" oraz przynajmniej jeden paragraf (znacznik <p>)
R.2.6	W bloku lewym umieszczono tabelę o 2 kolumnach i 3 wierszach. Kolejno z wierszami: Włochy, od 1200 zł; Francja, od 1200 zł; Hiszpania, od 1400 zł; zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> oraz ich zamknięcia
R.2.7	W bloku środkowym umieszczono przynajmniej jeden obraz z tekstem alternatywnym (w skrypcie lub HTML)
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
	<p><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></p>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik "napisz do nas" łączący z adresem email (np.:href="mailto:wycieczki@wycieczki.pl")
R.3.3	<p>Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl4.css</i> a formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza</p> <p>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</p>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
	<p><i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.3, 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</i></p> <p><i>rgb(107, 142, 35) = #6B8E23; rgb(255, 239, 213) = #FFEFD5; rgb(255, 218, 185) = #FFDAB9</i></p>
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Tahoma (dla selektora * lub body, lub html, lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła rgb(107, 142, 35) dla bloków banera i stopki oraz rgb(255, 218, 185) dla bloku z danymi oraz rgb(255, 239, 213) dla bloków lewego, środkowego i prawego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość bloków lewego, środkowego i prawego 550px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloku lewego i prawego na 27% oraz środkowego na 46%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopki oraz znacznika h3
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 3px dla banera i stopki oraz bloku z danymi
R.4.8	Ustawiono styl pierwszej litery znacznika h3 (pseudoelement first-letter): zielony kolor czcionki (dowolny odcień)
R.4.9	Ustawiono styl obrazu: wysokość 90px, marginesy wewnętrzne (padding) 7px
R.4.10	Ustawiono styl obrazu z pseudoklasą hover: kolor tła rgb(255, 218, 185)

<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 - 5.3 oraz R.5.5 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i>
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>egzamin4</i>
R.5.2	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.5.3	Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 1
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla zwrócone zapytaniem wiersze, według wzoru: „<id>. <cel>, cena: <cena>”, gdzie w znakach < > zapisano pola zwracane zapytaniem. Każdy wiersz wyświetlany w osobnej linii
R.5.5	Skrypt 2 wysyła do bazy danych zapytanie 2
R.5.6	Skrypt 2 wyświetla obrazy na podstawie danych zwróconych zapytaniem, w ten sposób, że pole nazwaPliku jest źródłem obrazu, a pole podpis jest tekstem alternatywnym obrazu