

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
Oznaczenie kwalifikacji:	INF.03
Numer zadania:	07
Kod arkusza:	INF.03-07-25.06-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>wyprawy</i> , czynność udokumentowana w pliku <i>import.png</i>
R.1.2	Zapisany plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie nazwy wszystkich miejscowości posortowane rosnąco. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa FROM miejsca ORDER BY nazwa;</pre> oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 21 rekordów: pierwszy Brno, ostatni Wiedeń
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie cenę wycieczki do Malborka. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT cena FROM miejsca WHERE nazwa = "Malbork";</pre> oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczna jest wartość 2000.00
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwę, cenę i link obrazu z tabeli <i>miejsca</i> dla wierszy, w których link obrazu rozpoczyna się od 0 (zero). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa, cena, link_obraz FROM miejsca WHERE link_obraz LIKE "0%";</pre> oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 9 rekordów, pierwszy Malbork 2000, <i>01.jpg</i> ; ostatni Olsztyn 660 <i>09.jpg</i>
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie nazwy wszystkich miejsc i odpowiadające im obliczone średnie liczby osób dorosłych, zgrupowane według nazw miejsc. Średnia liczba osób jest zaokrąglona do liczby całkowitej. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa, ROUND(AVG(liczba_doroslych)) FROM miejsca JOIN wycieczki USING(id_miejsca) GROUP BY nazwa; (lub porównanie kluczy po ON lub WHERE, dowolna metoda zaokrąglenia do liczby całkowitej)</pre> oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 16 rekordów dla Brna, Gdańska, ..., Warszawy, Wenecji
R.1.7	Wykonane zapytanie 5 tworzące tabelę <i>klienci</i> z kolumnami: Klucz podstawowy: <i>id_klienta</i> jako liczba całkowita dodatnia, autoinkrementowany, nie może przyjmować wartości NULL, imię typu tekstowego o długości 20 znaków, nazwisko typu tekstowego o długości 40 znaków, <i>data_ur</i> typu daty. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>CREATE TABLE klienci (id_klienta INT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, imie VARCHAR(20), nazwisko VARCHAR(40), data_ur DATE);</pre> oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest komunikat o poprawnym wykonaniu zapytania lub struktura tabeli <i>klienci</i>
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej

	<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	Grafika 02.jpg przeskalowana z zachowaniem proporcji do szerokości 200 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 134 px (± 5 px)
R.2.2	W pliku index.php zapisana deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML>, deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadany stronie tytuł: "Biuro turystyczne"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: nav, main->aside+section, footer
R.2.5	Umieszczony w bloku bocznym <h3>: „Twój cel wyprawy” i <h4>: „Koszt wycieczki”, w sekcji <h3>: „Wycieczki” oraz paragraf z numerem zdającego w stopce
R.2.6	W bloku nawigacyjnym umieszczona jedna lista punktowana z trzema elementami, zastosowane znaczniki ,
R.2.7	W bloku bocznym umieszczony formularz z listą rozwijaną, 3 polami edycyjnymi i przyciskiem „Symulacja ceny”
R.2.8	W sekcji umieszczony przynajmniej jeden blok z przypisaną klasą wycieczka (w skrypcie lub HTML)
R.2.9	W sekcji umieszczona przynajmniej jedna grafika z tekstem alternatywnym "zdjęcie z wycieczki" (w skrypcie lub HTML)
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<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	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl.css formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Utworzone 3 odnośniki : Kliknięcie odnośnika „Wczasy” otwiera podstronę wczasy.html, kliknięcie odnośnika „Wycieczki” otwiera podstronę wycieczki.html, kliknięcie odnośnika „All inclusive” otwiera podstronę allinclusive.html
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku (poprawne również bez atrybutu action)
R.3.5	Przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza (input lub button z typem submit lub button bez typu)
R.3.6	Przynajmniej jedna etykieta jest powiązana z kontrolką, dwa pola edycyjne są typu number, jedno typu date
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<i>Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML lub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)</i>
R.4.1	Ustawione domyślnie dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Comic Sans MS", sans-serif (tylko taka kolejność) oraz wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla bloku nawigacyjnego i stopki #00838F, dla bloku bocznego #B2DFDB
R.4.3	Ustawiony kolor czcionki dla bloku nawigacyjnego, stopki i selektora a #B2DFDB
R.4.4	Ustawione dla bloku bocznego i sekcji wysokość 600px oraz szerokość 50% (width lub grid-template-columns lub flex)
R.4.5	Ustawiona dla bloku bocznego i sekcji właściwość overflow: auto;

R.4.6	Ustawione marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>) dla bloku nawigacyjnego i stopki 10px oraz marginesy zewnętrzne (<i>margin</i>): 7px dla selektora <code>img</code> i jedynie lewy 50px dla odnośnika
R.4.7	Ustawione dla obrazu opływanie po jego lewej stronie (<i>float: right;</i>) oraz zaokrąglenie rogów 30px
R.4.8	Ustawione dla selektora <code>li</code> : <code>display: inline-block;</code> punktory nie są widoczne oraz dla odnośnika styl bez podkreślenia <code>text-decoration: none;</code>
R.4.9	Ustawiony styl klasy dla wycieczki: kolor tła #00838F z przezroczystością 0.7 lub RGBA(0,131,143,0.7) lub #00838fb3, wysokość 150px, marginesy zewnętrzne: górny i dolny 10px, boczne 100px, zaokrąglenie rogów 30px
R.4.10	Gdy kursor znajdzie się na odnośniku, jego kolor czcionki zmienia się na biały i dodawane jest podkreślenie lub gdy kursor znajdzie się na bloku ostylowanym klasą wycieczka, przezroczystość wynosi 1
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą
	<i>Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.8, 5.10 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.6 ÷ 5.9 są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO</i>
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy wyprawy oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1 lub Skrypt 3 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 3
R.5.3	Skrypt 1 wyświetla kolejne miejsca wycieczki jako elementy listy rozwijanej
R.5.4	Skrypt 2 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 2, w ten sposób, że sprawdzane jest miejsce wycieczki wysłane z formularza
R.5.5	Skrypt 2 wylicza wartość wycieczki na podstawie wysłanej z formularza liczby dorosłych i dzieci oraz ceny zwróconej zapytaniem, przy czym dzieci płacą połowę ceny wycieczki
R.5.6	Skrypt 2 wyświetla tekst „W dniu: <termin>”, gdzie pole <> zostało wysłane z formularza
R.5.7	Skrypt 2 wyświetla tekst „<wartość> złotych”, gdzie pole <> jest wyliczoną wartością kosztu wycieczki
R.5.8	Skrypt 3 dla każdego zwróconego zapytaniem wiersza tworzy blok. W bloku wyświetlane są miejsce i cena wycieczki
R.5.9	Skrypt 3 wyświetla obrazy których nazwy zostały zwrócone zapytaniem
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania