

| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa kwalifikacji: | Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych |
| Oznaczenie kwalifikacji: | INF.03 |
| Numer zadania: | 04 |
| Kod arkusza: | INF.03-04-23.01-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 paskiem zadań, 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>biuro</i> czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG |
| R.1.2 | Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania |
| R.1.3 | Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola id, dataWyjazdu, cel i cena z tabeli <i>wycieczki</i> dla dostępnych wycieczek. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT id, dataWyjazdu, cel, cena FROM wycieczki WHERE dostepna = TRUE; (lub =1) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 6 rekordów o id = 1, 2, 3, 4, 6, 9, jedynie pola id, dataWyjazdu, cel i cena |
| R.1.4 | Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola nazwaPliku i podpis z tabeli <i>zdjecia</i> , sortując je malejąco według kolumny podpis. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwaPliku, podpis FROM zdjecia ORDER BY podpis DESC; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 9 rekordów dla kolejnych nazw plików 2, 4, 6, 7, 9, 1, 5, 3, 8, jedynie pola nazwaPliku i podpis |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie cel i cenę wycieczki z tabeli <i>wycieczki</i> oraz odpowiadający im podpis z tabeli <i>zdjecia</i> dla wycieczek, których cena jest wyższa niż 1200 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT cel, cena, podpis FROM zdjecia JOIN wycieczki ON zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id WHERE cena > 1200; (możliwe też INNER JOIN lub porównanie kluczy po WHERE) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 5 rekordów: Francja, Paryz 1300 Paryz; Francja, Paryz 1350 Paryz; Hiszpania, Barcelona 1500 Barcelona; Hiszpania, Barcelona 1500 Barcelona; Hiszpania, Barcelona 1400 Barcelona |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 dodające do tabeli <i>wycieczki</i> pole liczbaDni przyjmujące tylko liczby naturalne, pole powinno być wstawione po polu dataWyjazdu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: ALTER TABLE wycieczki ADD liczbaDni int UNSIGNED AFTER dataWyjazdu; (lub ADD COLUMN, dowolny typ liczbowy całkowity, UNSIGNED obowiązkowe) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widnieje komunikat o poprawnym dodaniu lub struktura tabeli z dodaną kolumną |
| 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</i> <i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i> |
| R.2.1 | Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie <i>wycieczki</i> |
| R.2.2 | Zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <!DOCTYPE HTML> i zadeklarowano język witryny: polski np. <html lang="pl"> |
| R.2.3 | Nadano tytuł stronie: "Wycieczki po Europie" |
| R.2.4 | Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, dane, lewy, środkowy, prawy i stopka. Zastosowano znaczniki sekcji |

| | |
|------------|---|
| R.2.5 | W banerze zapisano nagłówek h1: "BIURO TURYSTYCZNE", w bloku dane h3: "Wycieczki, na które są wolne miejsca", w blokach lewym, środkowym i prawym przynajmniej jeden h2 z: "Bestselery", "Nasze zdjęcia", "Skontaktuj się" oraz przynajmniej jeden paragraf |
| R.2.6 | W bloku z danymi umieszczono listę punktowaną, zastosowano znaczniki , (w skrypcie lub HTML) |
| R.2.7 | W bloku lewym zapisano tabelę o dwóch kolumnach i trzech wierszach, zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> |
| R.2.8 | W bloku środkowym umieszczono przynajmniej jeden obraz (w HTML lub skrypcie) |
| 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 obrazem 2 w arkuszu (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid) |
| R.3.2 | Na stronie umieszczono odnośnik "napisz do nas" łączący z adresem turysta@wycieczki.pl (href="mailto:turysta@wycieczki.pl") |
| R.3.3 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl4.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza <i>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</i> |
| R.4 | Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej |
| | <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 <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Kryteria R.4.4, R.4.5, R.4.7 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora elementu, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny</i> |
| R.4.1 | Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (*): krój czcionki Helvetica |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła #B3BC6D dla banera i stopki, #FFFFFFCE dla bloku z danymi i środkowego, #E6EE9C dla bloku lewego i prawego |
| R.4.3 | Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki oraz Olive dla bloku z danymi |
| R.4.4 | Ustawiono szerokość 25% dla bloków lewego i prawego, 50% dla środkowego (width lub grid-template-columns lub flex), 70% dla selektora table |
| R.4.5 | Ustawiono wysokość 450px dla bloków lewego, środkowego i prawego i 100px dla selektora img |
| R.4.6 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 5px dla banera i stopki, 7px dla obrazu, 10px górny i dolny i 150px prawy i lewy dla bloku z danymi oraz marginesy zewnętrzne (margin) auto dla tabeli |
| R.4.7 | Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera, stopki, bloku lewego, prawego, selektora h2 |
| R.4.8 | Ustawiono obramowanie dla tabeli: 1px solid Olive |
| R.4.9 | Ustawiono styl pseudoelementu first-letter ustawionego dla h2: rozmiar czcionki 150%, kolor czcionki Olive |
| R.4.10 | Ustawiono styl pseudoklasy hover dla obrazu: kolor tła #B3BC6D |
| R.5 | Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą |
| | <i>Uwaga: Sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i> |
| R.5.1 | Skrypt zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>biuro</i> |
| R.5.2 | Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią) |
| R.5.3 | Skrypt 1 wysłał do bazy danych zapytanie 1 lub skrypt 2 wysłał zapytanie 2 |
| R.5.4 | Skrypt 1 wyświetla każdy zwrócony zapytaniem wiersz w formacie: „<id>. dnia <dataWyjazdu> jedziemy do <cel>, cena: <cena>”, gdzie < > oznacza pole zwrócone zapytaniem |
| R.5.5 | 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 |