

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa kwalifikacji: | Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych |
| Oznaczenie kwalifikacji: | INF.03 |
| Numer zadania: | 02 |
| Kod arkusza: | INF.03-02-23.01-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>wynajem</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 wszystkie wiersze z tabeli <i>pokoje</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT * FROM pokoje;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są wszystkie dane z tabeli: trzy rekordy z polami id, nazwa, cena |
| R.1.4 | Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli <i>rezerwacje</i> jedynie id pokoju oraz sezon dla rezerwacji o liczbie dni przekraczającej tydzień. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT id_pok, sezon FROM rezerwacje WHERE liczba_dn > 7;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 rekordy z danymi: 1, lato; 3, zima; 1, zima |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 liczące sumę dni rezerwacji zimą. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT SUM(liczba_dn) FROM rezerwacje WHERE sezon = "zima";</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczna jest wartość 25 lub 27 |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 aktualizujące liczbę dni rezerwacji, dla rekordów, w których liczba dni jest mniejsza od 4 liczba ta jest ustawiana na 4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>UPDATE rezerwacje SET liczba_dn = 4 WHERE liczba_dn < 4;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnej aktualizacji lub tabela ze zaktualizowanymi danymi |
| R.1.7 | Utworzono zapytanie 5 tworzące użytkownika najemca z hasłem n@JEM1@! W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis z jawnie zapisanym hasłem np.: <code>CREATE USER najemca IDENTIFIED BY "n@JEM1@";</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnym dodaniu użytkownika lub dodany użytkownik widoczny jest na liście |
| 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 W kryteriach 2.2 ÷ 2.5 wystarczy, gdy cechy witryny ustawione są przynajmniej dla jednej strony.</i> |
| R.2.1 | Przynajmniej jeden obraz 1, 2 lub 3 zapisano w formacie JPEG w odcieniach szarości i dokładnych wymiarach 300 px na 300 px |

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R.2.2 | Witrynę internetową zapisano w plikach <i>index.html</i> i <i>cennik.php</i> oraz zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i zadeklarowano język witryny: polski, np. <code><html lang="pl"></code> |
| R.2.3 | Nadano tytuł stronie: "Wynajem pokoi" |
| R.2.4 | Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, lewy, środkowy, prawy i stopka. Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.5 | W banerze zapisano nagłówek h1: "Pensjonat pod dobrym humorem" oraz paragraf w stopce |
| R.2.6 | Na stronie cennika umieszczono w bloku środkowym tabelę z trzema kolumnami, zastosowano znaczniki <code><table></code> , <code><tr></code> i <code><td></code> (w HTML lub skrypcie) |
| R.2.7 | Na stronie głównej w blokach lewym, środkowym i prawym umieszczono trzy grafiki o nazwach 1, 2, 3 (w formacie BMP lub JPEG) i tekście alternatywnym "pokoje" |
| 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 W kryteriach 3.1 ÷ 3.5 wystarczy, gdy działa przynajmniej na jednej stronie.</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). Dopuszcza się zachodzenie obrazów na stopkę. |
| R.3.2 | Po wybraniu odnośnika GŁÓWNA otwiera się strona <i>index.html</i> |
| R.3.3 | Po wybraniu odnośnika CENNIK otwiera się strona <i>cennik.php</i> |
| R.3.4 | Po wybraniu odnośnika KALKULATOR otwiera się strona <i>kalkulator.html</i> |
| R.3.5 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl2</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 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Kryteria 4.2, 4.3, 4.4 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 Garamond, wyrównanie tekstu do środka |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła Lavender dla selektora body, #AF8EB5 dla banera i stopki, kolor tła #E1BEE7 dla bloków lewego, środkowego i prawego |
| R.4.3 | Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki oraz Indigo dla selektora a |
| R.4.4 | Ustawiono szerokość 30% dla bloków lewego, środkowego i prawego (width lub grid-template-columns lub flex) oraz 80% dla selektorów table i img |
| R.4.5 | Ustawiono wysokość 500px dla bloków lewego, środkowego i prawego |
| R.4.6 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla banera, stopki i odnośnika, oraz padding-top: 40px i marginesy zewnętrzne (margin) 15px dla bloków lewego, środkowego i prawego |
| R.4.7 | Ustawiono obramowanie dla obrazu i tabeli: linia ciągła 1px oraz marginesy zewnętrzne (margin) górny i dolny 40 px, lewy i prawy auto |
| R.4.8 | Ustawiono cechy dla odnośnika: rozmiar czcionki 150%, czcionka pogrubiona |
| R.4.9 | Ustawiono cień bloku lewego, środkowego i prawego box-shadow: 10px 10px 10px DimGray (poprawnie również 10px 10px 10px 0 DimGray) |
| R.4.10 | Gdy kursor znajdzie się na odnośniku jego kolor tła zmienia się na Indigo a kolor czcionki na biały np. a:hover |
| 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 wynajem |
| R.5.2 | Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią) |
| R.5.3 | Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1 |
| R.5.4 | Skrypt wyświetla dane zwrócone zapytaniem, tak że każdy wiersz jest wpisywany do kolejnych wierszy tabeli z wykorzystaniem pętli |