

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. <code>a:hover</code>
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