

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
Oznaczenie kwalifikacji:	INF.03
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	INF.03-01_21.06-SD
Wersja arkusza:	SD

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, 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 o nazwie <i>restauracja</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>zad2</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z przynajmniej jednym zapytaniem SQL, wynikającym z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli <i>pracownicy</i> rekord z danymi: Katarzyna Nowak, 3, pole id nadawane automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO <i>pracownicy</i> (<i>lista pól</i>) VALUES (<i>lista wartości</i>) lub INSERT INTO <i>pracownicy</i> VALUES (<i>lista wartości</i>) lub INSERT INTO <i>pracownicy</i> SET (<i>lista przypisań</i>) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o wstawieniu nowego rekordu lub efekt działania kwerendy
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli <i>pracownicy</i> jedynie pola imię i nazwisko pracowników na stanowisku pomoc (<i>stanowisko</i> = 2). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT <i>imię</i> , <i>nazwisko</i> FROM <i>pracownicy</i> WHERE <i>stanowisko</i> = 2; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: Monika Nowak, Ewelina Nowakowska,
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli <i>dania</i> jedynie pola id oraz nazwa dla zup (<i>typ</i> = 1), których cena jest wyższa niż 20 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT <i>id</i> , <i>nazwa</i> FROM <i>dania</i> WHERE <i>typ</i> = 1 and <i>cena</i> > 20; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: 2 Krem z warzyw, 3 Gulaszowa ostra
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 aktualizujące dane w tabeli <i>dania</i> . Cena wszystkich napojów (<i>typ</i> = 4), wzrosła o 2 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: UPDATE <i>dania</i> SET <i>cena</i> = <i>cena</i> + 2 WHERE <i>typ</i> = 4; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowaniu trzech rekordów lub efekt działania kwerendy
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	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>bar.html</i> oraz w kodzie strony zastosowano prawidłowy standard kodowania polskich znaków lub umieszczono prolog języka HTML 5
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Smaczne Jadło"
R.2.3	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na baner, panele lewy i prawy, dolny oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.4	W banerze zapisano nagłówek h1: "Bar Smaczne Jadło zaprasza", w panelu lewym zapisano nagłówek h4: "Dziś polecamy", w panelu dolnym zapisano nagłówek h3: "Chcesz z nami pracować?"
R.2.5	W panelu prawym umieszczono obraz <i>menu.jpg</i>
R.2.6	Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "makarony"
R.2.7	W panelu lewym zapisano tabelę o rozmiarach 2x2, wypełnioną zgodnie z Tabelą 1 arkusza. Zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> oraz ich zamknięcia
R.2.8	W panelu dolnym zapisano formularz zawierający dwa przyciski: "WYCZYŚĆ" i "REKRUTUJ", zastosowano znacznik <form> oraz jego zamknięcie
R.2.9	Formularz zawiera trzy pola edycyjne z podpisami, kolejno: "Imię:", "Nazwisko:", "Stanowisko:"
R.2.10	W stopce zapisano treść: „Autor: ", dalej wstawiony PESEL, (lub inny, którym został podpisany arkusz) numer jest pogrubiony
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej

Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony	
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.3.2	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku <i>rekrutacja.php</i>
R.3.3	Pole formularza do wpisania stanowiska jest typu numerycznego
R.3.4	Jeden przycisk formularza czyści dane, drugi wysyła dane
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl2.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza (nie dotyczy pogrubienia numeru zdającego) Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
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	
R.4.1	Ustawiono kolor tła dla całej strony (selektor body, html lub kontener wszystkich sekcji) na #E0E0E0, banera i stopki na #C17900; panelu dolnego: #FFD59A
R.4.2	Ustawiono wyrównanie tekstu dla banera i stopki do środka
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.4.4	Ustawiono krój czcionki Garamond dla całej strony (selektor body, html lub kontenera wszystkich sekcji)
R.4.5	Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz obrazu na 350px
R.4.6	Ustawiono szerokość panelu lewego na 40%
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla panelu dolnego na 70px
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki na 150% dla panelu lewego
R.4.9	Ustawiono obramowanie tabeli na 1px, linią kreskową oraz szerokość tabeli 90% (właściwość border)
R.4.10	Ustawiono styl przycisków formularza: kolor tła #C17900, biały kolor czcionki, marginesy wewnętrzne (padding) 7px, zewnętrzne (margin) 10px, bez obramowania
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą
Uwaga: sprawdzić rezultat w wersji XAMPP 7.4.9. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.5 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kod napisany zgodnie ze składnią. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO	
R.5.1	Skrypt napisano w języku PHP, zawiera przynajmniej jedną poprawnie zapisaną instrukcję języka
R.5.2	Skrypt zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>restauracja</i>
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.4	Skrypt wypisuje tekst: "Dodano dane rekrutacyjne do bazy"
R.5.5	Skrypt pobiera dane z tabeli \$ _POST
R.5.6	Skrypt wysyła do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli <i>pracownicy</i> o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin