Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**INF.03-01-22.01-SG_zo**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	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
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych o nazwie *baza* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *zad1* w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik *kwerendy.txt* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli *rezerwacje* rekord z danymi: 1, '2017-07-04', 4, 111222333. pole id jest nadawane automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO rezerwacje(`nr_stolika`, `data_rez`, `liczba_osob`, `telefon`) VALUES (1, "2017-07-04", 4, "111222333");` (możliwe również `INSERT INTO rezerwacje VALUES (...)` lub `INSERT INTO rezerwacje SET (lista_przypisań)` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawne zapytanie lub tabela z dodanym rekordem
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli *dania* jedynie pola nazwa i cena dla dań mięsnych. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, cena FROM dania WHERE typ = 2;` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest dokładnie 5 rekordów: Kaczka i owoc 30, Kurczak pieczony 40, wieprzowy przysmak 35, Mintaj w panierce 30, Alle kotlet 30
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli *dania* jedynie pole nazwa dla przekąsek, których cena jest mniejsza od 15 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa FROM dania WHERE typ = 3 AND cena < 15;` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie nazwy: Orzechy i chipsy, Bukiet warzyw
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 aktualizujące dane w tabeli *pracownicy* . Dla wszystkich pracowników, którzy zatrudnieni są jako kelner (stanowisko = 3), należy dokonać zmiany stanowiska na barman (stanowisko = 4). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE pracownicy SET stanowisko = 4 WHERE stanowisko = 3;` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest prawidłowe zapytanie lub rekordy ze zmienionymi danymi stanowisko = 4 zmieniono dla rekordów z danymi Anna Przybylska, Maria Kowal oraz pozostało stanowisko = 4 dla Ewy Nowackiej
R.2	**Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej**
	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*
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku *restauracja.html* oraz zastosowano prawidłowy standard kodowania polskich znaków lub umieszczono prolog języka HTML 5
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Restauracja Wszystkie Smaki”
R.2.3	Układ strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy, dolny oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.4	W banerze zapisano nagłówek h1: "Witamy w restauracji "Wszystkie Smaki"", w panelu prawym zapisano nagłówek h4: "U nas dobrze zjesz!", w panelu dolnym zapisano nagłówek h2: "Zarezerwuj stolik on-line"
R.2.5	W panelu lewym umieszczono obraz *menu.jpg*
R.2.6	Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Nasze danie"
R.2.7	W panelu prawym zapisano listę numerowaną z trzema elementami: Obiady od 40 zł; Przekąski od 10 zł; Kolacje od 20 zł, zastosowano znaczniki , oraz ich zamknięcia
R.2.8	W panelu dolnym zapisano formularz zawierający dwa przyciski: WYCZYŚĆ oraz REZERWUJ, zastosowano znacznik <form> oraz jego zamknięcie
R.2.9	Na stronie umieszczono cztery pola z podpisami, kolejno: "Data (format rrrr-mm-dd):", pole edycyjne, "Ile osób?", pole numeryczne, "Twój numer telefonu:" pole edycyjne, pole wyboru (checkbox) z napisem: „Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych”
R.2.10	W stopce zapisano napis o treści: „Stronę internetową opracował: ”, dalej wstawiony numer PESEL (lub innym, którym został podpisany arkusz), numer jest pochylony
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 (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	Przycisk WYCZYŚĆ powoduje w formularzu usunięcie wpisanych danych
R.3.3	Przycisk REZERWUJ wysyła dane do pliku *rezerwacja.php* metodą POST (input z typem submit lub button)
R.3.4	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl_1.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza (poza pochyleniem numeru PESEL) 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 3.4, 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 krój czcionki Verdana dla całej strony (*, body, html lub kontener wszystkich sekcji)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #F6E5DC dla całej strony (*, body, html lub kontener wszystkich sekcji) , #2F180C dla banera i stopki oraz #D0B6A8 dla panelu dolnego
R.4.3	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i panelu dolnego

R.4.4	Ustawiono kolor czcionki khaki dla banera i stopki
R.4.5	Ustawiono wysokość banera i stopki na 60px oraz obrazu na 350px
R.4.6	Ustawiono szerokość panelu lewego na 60%
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla panelu prawego na 70px oraz dla panelu dolnego na 30px
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki na 150% dla panelu prawego
R.4.9	Ustawiono styl obu przycisków: marginesy zewnętrzne (margin) 10 px oraz wewnętrzne (padding) 5 px
R.4.10	Ustawiono styl obu przycisków: kolor tła #2F180C, kolor czcionki khaki
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 - 5.3, 5.5. wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. 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 wykonuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy o nazwie *baza*
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.4	Skrypt wyświetla tekst: "Dodano rezerwację do bazy"
R.5.5	Skrypt prawidłowo pobiera dane z tablicy $_POST np. $telefon = $_POST['tel']; lub bezpośrednio do zapytania
R.5.6	Skrypt wysyła do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli *rezerwacje* o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin