Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**04**
Kod arkusza:	**INF.03-04-25.06-SG**
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. *W kryteriach 1.3 i 1.6 różna liczba wybranych rekordów zależy od kolejności lub poprawności wywołania kwerendy wstawiającej i usuwającej*
R.1.1	Wykonany import tabeli do bazy danych *przewozy* , czynność udokumentowana w pliku *import.png*
R.1.2	Zapisany plik *kwerendy.txt* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie id_zadania, zadanie i datę z tabeli *zadania* . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_zadania, zadanie, data FROM zadania;` oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 7 lub 8 rekordów i wyświetlone jedynie kolumny id_zadania, zadanie i data
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wstawiające do tabeli *zadania* rekord z danymi: „spotkanie firmowe”, dnia „2024-05-10” dla osoby o id = 1 . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO zadania VALUES (NULL, 'Spotkanie firmowe', '2024-05-10', 1);` oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie wstawionym rekordzie lub tabela z dodanym rekordem
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 usuwające rekord o id_zadania = 2 z tabeli *zadania.* W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `DELETE FROM zadania WHERE id_zadania = 2;` oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie usuniętym rekordzie lub widoczna tabela bez rekordu o id_zadania = 2
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie imię, nazwisko i numer telefonu osoby oraz odpowiadające im zadanie i datę z tabeli *zadania* . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, telefon, zadanie, data FROM zadania INNER JOIN osoby ON id_osoba = osoba_id;` *(lub samo JOIN, LEFT JOIN, możliwe też porównanie kluczy po WHERE)* oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są rekordy zawierające jedynie pola imie, nazwisko, telefon, zadanie, data
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	Grafika *auto.png* zawiera przezroczyste tło oraz jej szerokość to 400 px, odpowiadająca temu wysokość to 200 px (± 5 px)
R.2.2	Tekst z grafiki *napisy.jpg* jest nałożony na bok samochodu utworzonej grafiki. Rozmiar tekstu nie przekracza rozmiaru boku samochodu oraz transformowano jego kształt jak na ilustracji 2 w arkuszu egzaminacyjnym

R.2.3	W pliku *przewozy.php* zapisana deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML>, deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków
R.2.4	Nadany tytuł stronie "Firma Przewozowa”
R.2.5	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header, nav, main -> section + section, footer
R.2.6	Zapisane w bloku nagłówkowym <h1>: "Firma przewozowa Półdarmo", w sekcji lewej <h2>: "Zadania do wykonania", w sekcji prawej <h3>: "Nasza specjalność" oraz w stopce paragraf z numerem zdającego
R.2.7	W sekcji lewej umieszczony formularz zawierający dwa pola edycyjne i przycisk "Dodaj" oraz zastosowana przynajmniej jedna etykieta <label>
R.2.8	W sekcji lewej umieszczona tabela o 3 kolumnach i wierszu z komórkami nagłówkowymi, *(w skrypcie lub HTML)* zastosowane znaczniki <table>, <tr>, <th>, <td>
R.2.9	W sekcji prawej umieszczony obraz auta z tekstem alternatywnym "auto firmowe"
R.2.10	W sekcji prawej umieszczona jedna lista punktowana z 5 elementami, zastosowane znaczniki ,
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 ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym *(prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)*
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styles.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku *(poprawne również bez atrybutu action)*
R.3.4	Przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza *(input lub button z typem submit lub button bez typu)*
R.3.5	Pole edycyjne do wpisania daty jest typu date
R.3.6	Wybranie przynajmniej jednego odnośnika powoduje wyświetlenie lub pobranie zrzutu ekranu z kwerendą
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTMLlub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)
R.4.1	Ustawione dla selektora body: kolor tła #FFCC99, krój czcionki Garamond, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	Ustawione kolory tła: DarkGreen dla bloku nagłówkowego i stopki oraz MediumSeaGreen dla bloku nawigacyjnego i sekcji prawej
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki oraz dla selektora a
R.4.4	Ustawione wyrównanie tekstu do lewej dla sekcji prawej, odstępy między wyrazami 90px dla bloku nawigacyjnego oraz rozmiar czcionki 140% dla bloku nagłówkowego i stopki
R.4.5	Ustawiona wysokość obu sekcji na 500px
R.4.6	Ustawiona szerokość sekcji lewej na 70% oraz sekcji prawej na 30% *(width lub grid-template-columns lub flex)*
R.4.7	Ustawione marginesy wewnętrzne *(padding)* dla bloku nagłówkowego i stopki 30px, dla bloku nawigacyjnego 20px, dla komórek tabeli 5px oraz marginesy zewnętrzne *(margin)* dla selektora table górny i dolny:30px, pozostałe: auto
R.4.8	Ustawione dla tabeli obramowanie 1px dashed DarkGreen
R.4.9	Ustawiony dla selektora ul typ punktora circle

R.4.10	W momencie, gdy kursor myszy znajdzie się na wierszu tabeli jego kolor tła zmienia się na DarkGreen, a kolor czcionki na biały
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.8, 5.9 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria 5.2 ÷ 5.7 są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt napisany w języku PHP i zawiera przynajmniej jedną zgodną z treścią zadania instrukcję
R.5.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *przewozy*
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.4	Skrypty zawierają instrukcje wysyłające do bazy danych co najmniej jedno zapytanie z: zapytanie 1 lub zapytanie 2 zmodyfikowane tak, że zawiera dane z formularza, lub zapytanie 3 zmodyfikowane tak, że usuwany jest rekord o id_zadania odpowiadającym wierszowi tabeli
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla w wierszach tabeli dane zwrócone zapytaniem, dane są wpisane do pierwszych dwóch kolumn tabeli
R.5.6	Skrypt 1 usuwa z bazy danych rekord którego id_zadania odpowiada wierszowi odnośnika *(należy sprawdzić w phpMyAdmin)*
R.5.7	Skrypt 2 wstawia do bazy danych przewozy nowy rekord z danymi z formularza. *(należy sprawdzić w phpMyAdmin)*
R.5.8	Skrypt zawiera instrukcję pobierającą dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza *($_POST, $_GET, $_REQUEST)*
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania