Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**07**
Kod arkusza:	**INF.03-07-26.01-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. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w PHPMyAdmin
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych *pogoda* - plik *import.png*
R.1.2	W pliku *kwerendy.txt* zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 liczące średnią temperaturę dla miesiąca o id = 7. Wyliczona wartość jest zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT ROUND(AVG(temperatura), 2) FROM pomiary WHERE id_miesiac = 7;` oraz na zrzucie widoczna jest jedynie wartość 29,33
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wstawiające do tabeli *miejscowosc* wiersz z danymi „Kijów”, „Ukraina”. Klucz nadawany automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO miejscowosc(nazwa, kraj) VALUES ('Kijów','Ukraina');` *(klucz główny pominięty lub NULL)* oraz na zrzucie widoczny jest komunikat o poprawnym dodaniu rekordu lub tabela ze wstawionym rekordem
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwy miast i krajów z tabeli *miejscowosc* oraz odpowiadające im temperatury w miesiącu o id = 7. Należy posłużyć się relacją. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, kraj, temperatura FROM miejscowosc JOIN pomiary ON miejscowosc.id = id_miejscowosc WHERE id_miesiac = 7;` oraz na zrzucie widocznych jest 6 rekordów z danymi: Warszawa Polska 25, Ostrawa Czechy 30, Gdańsk Polska 33, Brno Czechy 21, Praga Czechy 32, Hamburg Niemcy 35
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie nazwy miesięcy oraz odpowiadające im średnie temperatury. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, AVG(temperatura) FROM miesiace JOIN pomiary ON miesiace.id = id_miesiac GROUP BY nazwa;` oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 12 miesięcy ze średnimi temperaturami
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	Grafiki *slonce.png*, *chmury.png*, *deszcz.png* przedstawiają kolejno słońce, słońce za chmurą i chmurę z deszczem. Rozmiary przynajmniej jednej grafiki to dokładnie 100 px na 100 px oraz zachowana przezroczystość
R.2.2	Przynajmniej jedna grafika została przycięta dokładnie do kształtu: kształt nie został obcięty oraz nie ma wolnej przestrzeni z żadnej strony *(sprawdzić bez powiększania grafiki)*

R.2.3	W pliku *index.php* znajduje się deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <html lang="pl">
R.2.4	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Pogoda”
R.2.5	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header+header, main->section+section, footer *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych)*
R.2.6	W bloku nagłówkowym 2 znajduje się <h1>: "Pogoda w Europie", w bloku sekcji lewej <h2>: "Temperatury w lipcu", w bloku sekcji prawej <h2>: "Średnie temperatury w roku" i <p> "Średnia temperatura dla wybranego miesiąca wynosi" oraz w stopce <p> z numerem zdającego
R.2.7	W bloku nagłówkowym 1 umieszczono grafikę ze słońcem z tekstem alternatywnym "Słonecznie"
R.2.8	W bloku sekcji lewej umieszczono tabelę o 4 kolumnach *(w skrypcie lub HTML)* zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td>
R.2.9	Pierwszy wiersz tabeli zawiera komórki nagłówkowe zastosowane znaczniki <tr> i <th>
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 4 w arkuszu egzaminacyjnym (*prawidłowo zastosowano 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 *styl.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Utworzono 12 odnośników z nazwami miesięcy *(dopuszczalne literówki w nazwach miesięcy)*
R.3.4	Przynajmniej jeden odnośnik wysyła identyfikator miesiąca *(styczeń: 1, luty: 2 itd.)* do tego samego pliku, np. `<a href="index.php?id=1">Styczeń</a>`
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 HTML lub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią Ustawione:
R.4.1	dla selektora body: krój czcionki Georgia, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	kolor tła: oba bloki nagłówkowe i stopka - #388E3C, blok sekcji lewej i prawej - #DCE775
R.4.3	kolor czcionki: oba bloki nagłówkowe i stopka - biały, selektor a - #388E3C
R.4.4	wysokość: oba bloki nagłówkowe - 100px, oba bloki sekcji - 600px
R.4.5	szerokość: pierwszy blok nagłówkowy - 20%, drugi - 80%, oba bloki sekcji - 50% *(width lub grid-template-columns lub flex)* , selektor table - 80%
R.4.6	marginesy zewnętrzne *(margin)* : dla tabeli - auto, dla odnośnika - 20px, selektora p - 0
R.4.7	styl obramowania dla tabeli - 2px dashed #388E3C
R.4.8	wysokość jedynie dla obrazów w tabeli - 70px
R.4.9	styl dla odnośnika: czcionka pochylona o rozmiarze 200%
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na odnośniku jego kolor tła zmienia się na #388E3C, a kolor czcionki na #DCE775
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 ÷ 5.3, 5.5 ÷ 5.7, 5.9 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *pogoda*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie

R.5.3	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 3
R.5.4	Skrypt 1 w pierwszych trzech kolumnach tabeli wyświetla zwrócone zapytaniem dane dla wszystkich zwróconych zapytaniem rekordów
R.5.5	Skrypt 1 wstawia obraz ze słońcem dla temperatury > 30, z deszczem dla temperatury < 26, z chmurą w innych przypadkach
R.5.6	Skrypt 2 jest wykonywany tylko, gdy dane zostały wysłane *(np. przez isset)*
R.5.7	Skrypt 2 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 1, tak że w warunku zapytania jest wstawiona wartość przesłana metodą GET
R.5.8	Zwróconą zapytaniem temperaturę wyświetla w sposób „<temp> stopni”
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania