Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**11**
Kod arkusza:	**INF.03-11-25.01-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
R.1.1	Wykonany import tabeli do bazy danych *konkurs*, co jest udokumentowane 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 losowo dokładnie pięć rekordów z tabeli *nagrody* zawierających jedynie pola nazwa, opis i cena. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, opis, cena FROM nagrody ORDER BY RAND() LIMIT 5;` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 5 dowolnych rekordów zawierających jedynie pola nazwa, opis, cena
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające wszystkie pola z tabeli *nagrody*, dla których cena mieści się w przedziale <100, 1000>, oraz ilość jest równa 2 sztuki. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT * FROM nagrody WHERE cena BETWEEN 100 AND 1000 AND ilosc_sztuk = 2;` (*dopuszczalne inne rozwiązania*) **oraz** wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są dokładnie dwa rekordy o id 7 i 14
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 usuwające te rekordy, w których cena nie została wpisana lub wynosi 0 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `DELETE FROM nagrody WHERE cena IS NULL OR cena = 0;` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowaniu 5 rekordów lub tabela z usuniętymi rekordami
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie nazwę, cenę i datę dodania nagród, które zostały dodane w sierpniu 2021 roku. Wyniki powinny być posortowane rosnąco według daty. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, cena, data_dodania FROM nagrody WHERE data_dodania LIKE '2021-08-%' ORDER BY data_dodania ASC;` (*dopuszczalne inne rozwiązania, ASC opcjonalne*) **oraz** wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są wyłącznie rekordy zawierające nazwę, cenę i datę dodania z sierpnia 2021 posortowane wg daty rosnąco (w zależności od wykonania / niewykonania kwerendy 3 może być różna liczba zwróconych rekordów: 14, 10 lub inna gdy kwerenda 3 jest błędna)
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 *puchar.png* zawiera cień przesunięty w prawo i w dół oraz tło jest przezroczyste
R.2.2	Grafika przeskalowana dokładnie do rozmiaru 260 x 260 px

R.2.3	Witryna internetowa zapisana w pliku *konkurs.php* oraz *z*apisany jawnie standard kodowania polskich znaków, deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML>, zadeklarowany język witryny: polski np. <html lang="pl">. Tytuł strony „WOLONTARIAT SZKOLNY”. Strona zawiera sekcje head i body
R.2.4	Zdefiniowany układ strony dzielący ją na bloki: nagłówkowy, lewy, prawy i stopki przy pomocy semantycznych znaczników sekcji języka HTML5 zgodnie z ich znaczeniem, w tym do części nagłówkowej - header, do stopki - footer *oraz dopuszcza się dodatkowe użycie bloków div lub section*
R.2.5	W bloku lewym zapisana tabela o 4 kolumnach (w skrypcie lub HTML) zastosowane znaczniki <table>, <tr>, <td>
R.2.6	Tabela zawiera wiersz z komórkami nagłówkowymi, zastosowany znacznik <th>
R.2.7	W bloku prawym umieszczona grafika z pucharem z tekstem alternatywnym "Puchar dla wolontariusza"
R.2.8	W bloku prawym umieszczona jedna lista punktowana o czterech elementach, zastosowane znaczniki ,
R.2.9	Utworzony w bloku lewym przycisk o treści „Losuj nowe nagrody”
R.2.10	Utworzony w bloku nagłówkowym nagłówek <h1> o treści: „KONKURS - WOLONTARIAT SZKOLNY”, w bloku lewym <h3>: „Konkursowe nagrody”, w bloku prawym <h4>: „Polecane linki" oraz w stopce paragraf z numerem zdającego
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 2 w arkuszu egzaminacyjnym (*prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie strony, 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. *Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)*
R.3.3	Utworzone 4 odnośniki nazwane: kwerenda1, kwerenda2, kwerenda3, kwerenda4. Po wybraniu przynajmniej jednego odnośnika otwiera/pobiera się plik graficzny
R.3.4	Kliknięcie przycisku przeładowuje stronę
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.2, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. *Kryteria 4.3, 4.4, 4.6 są spełnione jedynie, gdy jest zdefiniowany styl dla selektora znacznika, nie są spełnione, gdy jest zdefiniowany styl klasy lub inny*
R.4.1	Dla ciała strony (body lub kontenera całej strony) ustawiony krój czcionki Verdana, wyrównanie tekstu do środka, marginesy wewnętrzne górny i dolny 0, prawy i lewy 3%
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla: bloku nagłówkowego #FDFAAA, bloku lewego #FFA6A6, bloku prawego: linear-gradient(#FDFAAA, #5BBB77), stopki #5BBB77
R.4.3	Ustawiony kolor czcionki dla: selektora a #680808, dla selektora h4 zielony, bloku nagłówkowego #5BBB77, stopki: #FFF555
R.4.4	Ustawione dla selektora ul: interlinia 1.5, typ punktora kwadrat oraz dla komórki nagłówkowej tabeli: kolor tła #5BBB77, wysokość 40px, rozmiar czcionki 16px
R.4.5	Ustawiona wysokość: bloku lewego 600px, bloku prawego 630px
R.4.6	Ustawiona szerokość bloku lewego na 79% oraz bloku prawego na 20% (width lub grid-template-columns lub flex) oraz szerokość selektora table na 80%
R.4.7	Ustawione marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku nagłówkowego 10px, stopki 15px oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla bloku lewego górny i dolny 15px, prawy i lewy 0, auto dla tabeli
R.4.8	Ustawiony cień tekstu w bloku nagłówkowym: text-shadow: 5px 5px 10px black; oraz cień bloku lewego: box-shadow: 5px 6px 10px black;
R.4.9	Ustawiona czcionka pogrubiona, w rozmiar 120% dla bloku stopki
R.4.10	Ustawiony dla parzystych wierszy tabeli (np. tr:nth-child(even)): kolor tła #FDFAAA

R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.0. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.1 ÷ 5.4 i 5.7 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria należy ocenić, jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt jest 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 *konkurs*
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.4	Skrypt zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1
R.5.5	Skrypt wyświetla w tabeli wartości od 1 do 5 w kolumnie Nr
R.5.6	Skrypt wyświetla zwrócone zapytaniem rekordy w osobnych wierszach tabeli zgodnie z przeznaczeniem kolumn
R.5.7	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania