Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami**
Oznaczenie kwalifikacji:	**E.14**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**E.14-01-23.01-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 na zrzutach ekranu nie są widoczne wszystkie rekordy dla kryteriów 1.3 ÷ 1.6, należy wykonać kwerendę w phpMyAdmin*
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *wedkarstwo* czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik o nazwie *kwerendy.txt* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 dodające rekord do tabeli *zawody_wedkarskie* o wartościach: klucz główny nadawany automatycznie, 2, 4, „2021-09-28”, Andrzej Nowak. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO zawody_wedkarskie VALUES (NULL, '2', '4', '2021-09-28', 'Andrzej Nowak');`(możliwe różne warianty INSERT INTO) **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnym dodaniu rekordu lub tabela z dodanym rekordem
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola id oraz data_zawodow z tabeli *zawody_wedkarskie* dla sędziego Krzysztofa Dobrowolskiego . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, data_zawodow FROM zawody_wedkarskie WHERE sedzia = 'Krzysztof Dobrowolski';` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest tylko jeden rekord: 4, 2018-06-21
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola imię, nazwisko i punkty z tabeli *karty_wedkarskie* dla zwycięzcy zawodów wędkarskich o identyfikatorze zawody_wedkarskie.id=4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, punkty FROM karty_wedkarskie JOIN zawody_wedkarskie ON karty_wedkarskie.id = zawody_wedkarskie.Karty_wedkarskie_id WHERE zawody_wedkarskie.id = 4;` (możliwe też INNER JOIN lub przyrównanie kluczy w WHERE) **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest tylko jeden rekord z danymi: Andrzej Nowak, 3
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 aktualizujące dane w tabeli *karty_wedkarskie* , wartość pola punkty jedynie dla rekordu o identyfikatorze 1 należy zwiększyć o 2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE karty_wedkarskie SET punkty = punkty + 2 WHERE karty_wedkarskie.id = 1;` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnej aktualizacji lub tabela ze zmienioną wartością
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	Grafikę z pliku o nazwie *zawody.jpg* odbito w taki sposób, aby osoba na grafice znajdowała się po prawej stronie jak na obrazie 2 oraz przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 250 px. Odpowiadająca temu szerokość wynosi 251 px (± 2 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie *zawody.html* oraz zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <!DOCTYPE HTML> oraz zadeklarowano dla witryny język polski
R.2.3	Nadano tytuł strony: Zawody wędkarskie
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: lewy, prawy, główny i dwa bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W bloku lewym zapisano nagłówek h1: „Zawody polskich wędkarzy”, w bloku głównym dwa h3: „Łowiska” i „Dodaj zawody wędkarskie” oraz w drugiej stopce akapit o treści "Stronę przygotował:" z numerem zdającego
R.2.6	W bloku głównym umieszczono listę punktową z czterema elementami, zastosowano znaczniki ,
R.2.7	W bloku prawym umieszczono obraz *zawody.jpg* z tekstem alternatywnym "wędkowanie"
R.2.8	W bloku głównym umieszczono formularz z trzema polami edycyjnymi i dwoma przyciskami, zastosowano znacznik <form>
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	Po wybraniu odnośnika "Pobierz" otwiera się lub pobiera plik *kwerendy.txt*
R.3.3	Jedno pole edycyjne jest typu numerycznego, drugie typu date
R.3.4	Jeden przycisk czyści dane formularza, drugi wysyła dane do skryptu (input lub button z typem submit lub button bez typu)
R.3.5	Formularz wysyła dane metodą POST do skryptu *zgloszenie.php*
R.3.6	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl3.css* , formatowanie 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.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS *Kryteria 4.2, 4.9 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektorów img, a, nie są spełnione, gdy zdefiniowano styl klasy lub inny*
R.4.1	Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (*): krój czcionki Verdana (w przypadku wymienionych kilku czcionek Verdana jest wymieniona jako pierwsza)
R.4.2	Ustawiono kolor tła SeaGreen dla bloków lewego, prawego i obu bloków stopki oraz MintCream dla bloku głównego i selektora a
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i obu bloków stopki oraz SeaGreen dla odnośnika
R.4.4	Ustawiono szerokość bloku lewego 75%, prawego 25%, obu bloków stopki 50% (width lub grid-template-columns lub flex)
R.4.5	Ustawiono wysokość dla bloku lewego i prawego 260px oraz dla obu bloków stopki 70px
R.4.6	Ustawiono interlinię dla bloku lewego i prawego: 150px oraz 70px dla odnośnika

R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 80px dla bloku głównego, 15px dla odnośnika oraz ustawiono margin-bottom: 20px dla wszystkich kontrolek
R.4.8	Ustawiono wyrównanie tekstu do prawej strony dla bloku prawego, do środka dla obu bloków stopki oraz ustawiono rozmiar czcionki 160% dla bloków lewego i prawego
R.4.9	Ustawiono cień dla selektora img o wartości box-shadow: 15px 15px 10px DimGray
R.4.10	Ustawiono brak podkreślenia dla odnośnika
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.4 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione, jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *wedkarstwo*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt wysyła do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 1, tak że w odpowiednich polach są wpisane dane pobrane z formularza
R.5.4	Skrypt pobiera dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza ($_POST, $_GET, $_REQUEST)
R.5.5	Skrypt dodaje rekord w tabeli *zawody_wedkarskie* - sprawdzić w phpMyAdmin