Nazwa kwalifikacji: **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **EE.09-01-SG_zo**

EE.09-01-22.01-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 obejmuje 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 *wedkowanie* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie PNG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie kwerendy zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 dodające rekord do tabeli *karty_wedkarskie* dla Grzegorza Niemczyka, adres="Gdynia, Batorego 14/5", z datą "2018-02-23", punkty=0. Baza powinna sama nadać wartość pola id dla tabeli. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO `karty_wedkarskie` VALUES (NULL, 'Grzegorz', 'Niemczyk', 'Gdynia, Batorego 14/5', '2018-02-23', '0');` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawnie wykonane zapytanie lub tabela z dodanym rekordem
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola imie i nazwisko z tabeli *karty_wedkarskie* dla wędkarzy, dla których liczba punktów jest większa niż 20. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko FROM `karty_wedkarskie` WHERE punkty > 20;` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie 1 rekord: Jan Kowalski; jedynie pola imie, nazwisko
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pole akwen z tabeli *lowisko* dla łowisk, gdzie sędzią zawodów jest Krzysztof Dobrowolski. Zapytanie wykorzystuje relację. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT akwen FROM lowisko JOIN zawody_wedkarskie ON lowisko.id = zawody_wedkarskie.Lowisko_id WHERE sedzia= "Krzysztof Dobrowolski";` możliwe INNER JOIN **lub** `SELECT akwen FROM lowisko, zawody_wedkarskie WHERE lowisko.id = zawody_wedkarskie.Lowisko_id AND sedzia= "Krzysztof Dobrowolski";` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie 1 rekord: Zalew Wegrowski; jedynie pole akwen
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 tworzące użytkownika **anna** na localhost z hasłem **anna123**. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `CREATE USER "anna"@"localhost" IDENTIFIED BY "anna123";` **oraz** wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na prawidłowo dodanego użytkownika
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	Plik *wedka.jpg* przeskalowano z zachowaniem proporcji tak, że jego wysokość wynosi dokładnie 220 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 330 px ±5 px
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku *karta.html* oraz zastosowano standard kodowania polskich znaków

R.2.3	Nadano tytuł strony: "Karty wędkarskie”
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, główny, trzy bloki: lewy, środkowy i prawy. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W banerze zapisano nagłówek h2: "Zgłoszenie na kartę wędkarską" oraz zapisano przynajmniej jeden nagłówek h4 z: "Formularz - karta wędkarska" w bloku głównym lub "Typy łowisk" w lewym oraz w bloku prawym paragraf z numerem PESEL lub innym numerem, którym został podpisany arkusz
R.2.6	W bloku lewym umieszczono listę punktowaną (nieuporządkowaną) z czterema elementami: Zalewy, Stawy, Jeziora, Rzeki, zastosowano znaczniki , oraz ich zamknięcia
R.2.7	W bloku środkowym umieszczono obraz *wedka.jpg* oraz ma on tekst alternatywny "karta wędkarska"
R.2.8	W bloku głównym umieszczono formularz z trzema polami edycyjnymi w tym pole do wpisania adresu ma rozmiar 30 (size lub maxlength lub width lub w CSS) oraz dwoma przyciskami "CZYŚĆ" i "ZAPISZ"
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 egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	Wybranie odnośnika "Karta wędkarska" inicjuje otwarcie strony *http://www.kartawedkarska.pl/*
R.3.3	Pierwszy przycisk czyści zawartość formularza, drugi przycisk wysyła dane z formularza (input z typem submit lub button)
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku *zapisz.php*
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl_1.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano 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 3.5, 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 domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła DodgerBlue dla banera i trzech bloków dolnych oraz kolor LightBlue dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i trzech bloków dolnych
R.4.4	Ustawiono wysokość trzech bloków dolnych na 220px
R.4.5	Ustawiono szerokość dolnych bloków: lewego na 20% oraz środkowego i prawego na 40%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera, bloku środkowego i prawego
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla banera na 10px i bloku głównego na 100px
R.4.8	Ustawiono styl odnośnika: obramowanie 1px dashed DimGray, kolor tła Gold, kolor czcionki DarkRed, marginesy wewnętrzne 10px (selektor a lub klasa lub identyfikator)
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: Rezultat sprawdzić w wersji XAMPP 8.0.7 jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *wedkowanie*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)

R.5.3	Skrypt pobiera dane z formularza za pomocą tablicy $_POST (lub $_REQUEST gdy sprawdzono, że REQUEST_METHOD jest równe POST)
R.5.4	Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1 wstawiające dane do bazy: pola data_zezwolenia i punkty = NULL, pozostałe wartości wypełnione są danymi z formularza. Należy sprawdzić w bazie czy rekord został dodany