

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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **03**

Kod arkusza: **EE.09-03-03_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych wedkarstwo, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik 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: Karty_wedkarskie_id 2; Lowisko_id - 4; data_zawodow - „2018-09-28”; sedzia - Tomasz Kowal; Baza powinna sama nadać wartość pola id dla tabeli. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>INSERT INTO `zawody_wedkarskie` VALUES (NULL, '2', '4', '2018-09-28', 'Tomasz Kowal');</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie rekordu z danymi
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pole data_zawodow z tabeli zawody_wedkarskie dla sędziego Jana Kowalewskiego. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT data_zawodow FROM zawody_wedkarskie WHERE sedzia = 'Jan Kowalewski';</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 rekordy: 2018-04-12, 2018-05-01, 2018-06-01; jedynie pole data_zawodow
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola imię i nazwisko z tabeli karty_wedkarskie dla zwycięzcy zawodów wędkarskich o identyfikatorze 3 (identyfikator dotyczy zawodów, a nie wędkarza). Zapytanie wykorzystuje relację. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT imie, nazwisko FROM karty_wedkarskie JOIN zawody_wedkarskie ON karty_wedkarskie.id = zawody_wedkarskie.Karty_wedkarskie_id WHERE zawody_wedkarskie.id = 3; możliwe INNER JOIN</code> lub <code>SELECT imie, nazwisko FROM karty_wedkarskie, zawody_wedkarskie WHERE karty_wedkarskie.id = zawody_wedkarskie.Karty_wedkarskie_id AND zawody_wedkarskie.id = 3;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie 1 rekord: Jan Kowalski; jedynie pola imię i nazwisko
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 modyfikujące dane w tabeli karty_wedkarskie, pole punkty dla rekordu o identyfikatorze 2 należy zmienić na wartość 10. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>UPDATE karty_wedkarskie SET punkty = 10 WHERE karty_wedkarskie.id = 2;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na zmodyfikowanie rekordu
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	<i>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</i> <i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>
R.2.1	Plik <i>zawody.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 201 px (± 5 px)

R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>zawody.html</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Wędkowanie - moje hobby", jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze trzy bloki: lewy, środkowy i prawy, poniżej główny, na dole stopka. Zastosowano znaczniki sekcji.
R.2.5	W bloku środkowym zapisano nagłówek h1: "Zawody Wędkarskie", w bloku głównym dwa nagłówki h2: "Dodaj nowe zawody wędkarskie" i "Łowiska" oraz w stopce paragraf z numerem PESEL
R.2.6	W bloku głównym umieszczono listę numerowaną (uporządkowaną) z czterema elementami, zastosowano znaczniki , oraz ich zamknięcia
R.2.7	W bloku lewym umieszczono obraz <i>zawody.jpg</i> wraz z tekstem alternatywnym "zawody wędkarskie"
R.2.8	W bloku głównym umieszczono formularz (znacznik <form> i jego zamknięcie) z trzema polami edycyjnymi oraz dwoma przyciskami "WYCZYŚĆ" i "DODAJ"
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.3.2	Po wybraniu odnośnika "Pobierz plik" otwiera się /pobiera plik <i>kwerendy.txt</i>
R.3.3	Pierwsze pole formularza jest typu numerycznego, przycisk "WYCZYŚĆ" czyści zawartość formularza, przycisk "DODAJ" wysyła dane z formularza
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku <i>zgloszenie.php</i>
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl5.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<i>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</i>
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Tahoma (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła RosyBrown dla trzech bloków górnych i stopki oraz kolor Wheat dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla trzech bloków górnych i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość trzech górnych bloków na 200px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloku lewego i prawego na 30% oraz bloku środkowego na 40%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla bloku środkowego i stopki
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku głównego na 50px i stopki na 5px
R.4.8	Ustawiono obramowanie 2px solid DarkRed, kolor tła Salmon, kolor czcionki DarkRed, marginesy wewnętrzne (padding) 20px, wysokość linii 200px dla odnośnika
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą
	<i>Uwaga: 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</i>
R.5.1	Skrypt napisany w języku PHP w pliku <i>zgloszenie.php</i> zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>wedkarstwo</i>
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt pobiera dane z formularza
R.5.4	Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1 wstawiające dane do bazy: pole <i>Karty_wedkarskie_id</i> = 0, wszystkie pozostałe wartości wypełnione są danymi z formularza. Należy sprawdzić w bazie czy rekord został dodany