Nazwa

Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami

kwalifikacji: danych

Oznaczenie kwalifikacji:

EE.09

Numer zadania: 03

Kod arkusza:

EE.09-03-19.06-SG

l	EE.U9-U3-19.U0-3G
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, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie
	należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
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
	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.:
R.1.3	INSERT INTO `zawody_wedkarskie` VALUES (NULL, '2', '4', '2018-
	09-28', 'Tomasz Kowal');
	<u>oraz</u>
	wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie rekordu z
	danymi
	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.:
	SELECT data_zawodow FROM zawody_wedkarskie WHERE sedzia =
R.1.4	'Jan Kowalewski';
	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
	rekordy: 2010-04-12, 2010-03-01, 2010-00-01, jedyffie pole data_zawodow
	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.:
	SELECT imie, nazwisko FROM karty wedkarskie JOIN
	zawody wedkarskie ON karty wedkarskie.id =
	zawody wedkarskie.Karty wedkarskie id WHERE
R.1.5	zawody wedkarskie.id = 3; możliwe INNER JOIN
	lub
	SELECT imie, nazwisko FROM karty wedkarskie,
	zawody wedkarskie WHERE karty wedkarskie.id =
	zawody wedkarskie Karty wedkarskie id AND
	zawody wedkarskie.id = 3;
	oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie
	1 rekord: Jan Kowalski; jedynie pola imie i nazwisko
	Trekera. San Kewaiski, jedynie pola imie mazwisko

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.: UPDATE karty_wedkarskie SET punkty = 10 WHERE karty_wedkarskie.id = 2; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na zmodyfikowanie rekordu
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
N.Z	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 <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 czteroma 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"</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 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
R.3.4	zawartość formularza, przycisk "DODAJ" wysyła dane z formularza
R.3.4 R.3.5	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku <i>zgloszenie.php</i> Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie
	styl5.css, formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza
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</td></tr><tr><td>R.4.1</td><td>Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Tahoma (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)</td></tr><tr><td>R.4.2</td><td>Ustawiono kolor tła RosyBrown dla trzech bloków górnych i stopki oraz kolor Wheat dla bloku głównego</td></tr><tr><td>R.4.3</td><td>Ustawiono biały kolor czcionki dla trzech bloków górnych i stopki</td></tr><tr><td>R.4.4</td><td>Ustawiono wysokość trzech górnych bloków na 200px</td></tr></tbody></table></style>

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
11.7.0	
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
	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
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
	Karty_wedkarskie_id = 0, wszystkie pozostałe wartości wypełnione są danymi z
	formularza. Należy sprawdzić w bazie czy rekord został dodany