Nazwa Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

kwalifikacji: bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji: INF.03 Numer zadania: 09

Kod arkusza: INF.03-09-25.01-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 <i>zdobywcy</i> , co jest udokumentowane w pliku import.png
R.1.2	Zapisany plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie pasmo, nazwę góry i jej wysokość z tabeli <i>gory</i> i wyświetlające pierwszych 10 rekordów posortowanych malejąco według wysokości. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT pasmo, nazwa_gory, wysokość FROM gory ORDER BY wysokość DESC LIMIT 10; oraz wynik działania zapytania jest udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 10 rekordów zawierających jedynie pola pasmo, nazwa_gory, wysokość
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwisko, imię, funkcję i email z tabeli osoby. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwisko, imie, funkcja, email FROM osoby; oraz wynik działania zapytania jest udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest 15 rekordów lub więcej (zależnie od wywołania zapytania 4) zawierających jedynie pola nazwisko, imie, funkcja, email
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wstawiające osiągnięcie w postaci zdobycia góry "Łysica - Skała Agaty" przez uczestnika B. Urszula w dniu 2024-06-08. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO osiagniecia VALUES (NULL, 182, 4, "2024-06-08"); (lub inne formy zapytania, wartość klucza pominięta lub NULL) oraz wynik działania zapytania jest udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat potwierdzający wykonanie zapytania lub tabela z dodanym rekordem
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wstawiające nową osobę o danych: klucz główny uzyskiwany automatycznie, M., Miłosz, uczestnik, m.milosz@zdobywcyxyz.pl do tabeli osoby. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO osoby VALUES (NULL, 'M.', 'Miłosz', 'uczestnik', 'm.milosz@zdobywcyxyz.pl'); (lub inne formy zapytania, wartość klucza pominięta lub NULL) oraz wynik działania zapytania jest udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat potwierdzający wykonanie zapytania lub tabela z dodanym rekordem
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 <i>logo.png</i> ma przezroczyste tło oraz jest przeskalowana do szerokości 600 px, odpowiadająca temu wysokość to 500 px (± 5 px)

R.2.2	Grafika zawiera tekst o treści "ZDOBYWCY GÓR" zapisany czcionką szeryfową w kolorze
	zielonym. Tekst nie wychodzi poza obszar mapy
R.2.3	Witryna internetowa zapisana w pliku <i>zdobywcy.php</i> oraz jest zapisany jawnie standard kodowania polskich znaków, deklaracja HTML5 HTML , jest zadeklarowany język witryny: polski np. <html lang="pl"> oraz nadany tytuł stronie "ZDOBYWCY GÓR". Strona zawiera sekcje head i body</html>
R.2.4	Zdefiniowany układ strony dzielący ją na bloki: nagłówkowy, nawigacji, lewy, prawy i stopki przy pomocy semantycznych znaczników sekcji języka HTML5 zgodnie z ich znaczeniem, w tym do części nagłówkowej - header, do stopki - footer. <i>Dopuszcza się dodatkowe</i>
R.2.5	użycie bloków div lub section Umieszczony w bloku nagłówkowym nagłówek <h1>: "Klub zdobywców gór polskich", w bloku lewym <h3>: "razem z nami:", w bloku prawym <h2>: "Dołącz do naszego zespołu!" oraz przynajmniej jeden paragraf</h2></h3></h1>
R.2.6	W bloku lewym umieszczona grafika z logiem z tekstem alternatywnym "logo zdobywcy"
R.2.7	W bloku lewym umieszczona jedna lista punktowana z pięcioma elementami, zastosowane znaczniki ,
R.2.8	W bloku prawym umieszczona tabela o 4 kolumnach (w skrypcie lub HTML) zastosowane znaczniki , ,
R.2.9	Pierwszy wiersz tabeli zawiera komórki nagłówkowe, zastosowane znaczniki
R.2.10	W bloku prawym umieszczony formularz z trzema polami edycyjnymi, polem listy rozwijalnej i przyciskiem oraz przynajmniej z jednym polem powiązana etykieta <label></label>
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
	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 2 w arkuszu
R.3.1	egzaminacyjnym (<i>prawidłowo zastosowane właściwości</i> CSS decydujące o układzie
	strony, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)
	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styles.css</i>
R.3.2	formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. <i>Uwaga: kryterium to nie jest</i>
	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
17.5.5	wybraniu przynajmniej jednego odnośnika otwiera/pobiera się plik graficzny
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku (poprawne również bez
14.0.1	atrybutu action)
R.3.5	Przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza (input lub button z typem submit
	lub button bez typu)
R.3.6	Pole do wpisywania adresu email jest typu email np. <input type="email"/>
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 4.1, 4.3, 4.4 i 4.7 są spełnione jedynie, gdy jest zdefiniowany styl dla selektora
	znacznika, nie są spełnione, gdy jest zdefiniowany styl klasy lub inny
R.4.1	Ustawione dla selektora body: kolor tła # DDEEDD, krój czcionki Tahoma, wyrównanie
	tekstu do środka
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla bloków: nagłówkowego #409FFF, nawigacji - biały, lewego #E4C0A8, stopki #A0A0A0
R.4.3	Ustawiony kolor czcionki: biały dla bloku nagłówkowego i stopki oraz #009900 dla selektora a
R 4 4	-
R 4 4	Ustawiona wysokość bloku lewego i prawego 650px oraz szerokość bloku lewego 30%,
R.4.4	bloku prawego 70% (width lub grid-template-columns lub flex), selektora img 90%
R.4.4 R.4.5	

R.4.7	Ustawione dla selektora ul typ punktora kwadrat oraz dla selektora li wyrównanie tekstu do lewej
R.4.8	Ustawione dla bloku nawigacji odstępy między wyrazami 30px
R.4.9	Ustawione dla tabeli i komórek tabeli obramowanie 1px solid black
R.4.10	Ustawiony rozmiar czcionki 120% dla bloku nagłówkowego i stopki
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, 5.7 i 5.8 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 <i>zdobywcy</i>
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.4	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 2
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla w wierszach tabeli dane zwrócone zapytaniem, dane są wpisane do odpowiednich pól tabeli
R.5.6	Skrypt 2 wysyła do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 4, w ten sposób, że dane do zapytania są pobrane z formularza (<i>sprawdzić w phpMyAdmin</i>)
R.5.7	Skrypt 2 zawiera instrukcję pobierającą dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza (\$_POST, \$_GET, \$_REQUEST) oraz jest zabezpieczony na wypadek braku danych w formularzu (wystarczy, że jest sprawdzone dla jednego pola)
R.5.8	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania