

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Oznaczenie
kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania:

08

Kod arkusza:

INF.03-08-26.01-SG

Wersja arkusza:

SG

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 z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w PHPMyAdmin</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych korona - plik <i>import.png</i>
R.1.2	W pliku <i>kwerendy.txt</i> zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1: wybierające jedynie id oraz nazwy szczytów posortowane malejąco według ich wysokości. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT id, nazwa FROM szczyty ORDER BY wysokosc DESC;</code> oraz na zrzucie widoczny jest komunikat o wybranych 28 rekordach oraz pierwsze trzy rekordy to 1 Rysy, 9 Babia Góra, 26 Śnieżka
R.1.4	Wykonane zapytanie 2: wybierające jedynie nazwy plików i nazwy szczytów dla pierwszych 10 rekordów. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT plik, nazwa FROM szczyty LIMIT 10;</code> oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 10 rekordów, ostatni to <i>gora.jpg</i> , Czupel
R.1.5	Wykonane zapytanie 3: wybierające jedynie nazwę pliku, nazwę szczytu, wysokość i pasmo oraz odpowiadający im opis dla szczytu o id równym 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT plik, nazwa, wysokosc, pasmo, opis FROM szczyty JOIN opis ON szczyty.id = szczyty_id WHERE szczyty.id = 1; (lub porównanie kluczy po WHERE. lub szczyty_id = 1)</code> oraz na zrzucie widoczny jest dokładnie 1 rekord dla szczytu Rysy
R.1.6	Wykonane zapytanie 4: wybierające jedynie nazwy szczytów, wysokości oraz pasma gór, dla których nazwa pasma rozpoczyna się od „Beskid”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, wysokosc, pasmo FROM szczyty WHERE pasmo LIKE "Beskid%"; (Wielkość litery B nie ma znaczenia)</code> oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 7 rekordów dla: Beskid Niski, Beskid Sądecki, Beskid Wyspowy, Beskid Makowski, Beskid Żywiecki, Beskid Mały, Beskid Śląski
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. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony W kryteriach 2.3 ÷ 2.8, 2.10 wystarczy gdy cechy witryny spełnione są dla jednej ze stron</i>
R.2.1	Grafika <i>logo.png</i> skadrowana, tak że widoczny jest jedynie szczyt po prawej stronie, a krawędzie grafiki przylegają do kształtu (widoczne na niepowiększonym obrazie) oraz przeskalowana do wysokości 100 px
R.2.2	Grafika ma przezroczyste tło (akceptowalne niedokładności pojedynczych pikseli)

R.2.3	W pliku <i>index.php</i> lub <i>szczyty.php</i> , znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> , deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <code><html lang="pl"></code> . W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony „Korona gór polskich”
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header+header, main, section, footer+footer (<i>dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych</i>)
R.2.5	W bloku nagłówkowym 2 znajduje się <code><h1></code> : „Korona Gór Polskich”, w blokach stopki <code><h3></code> "Kontakt" oraz <code><h3></code> z numerem zdającego
R.2.6	W bloku nagłówkowym 1 znajduje się grafika z logo z tekstem alternatywnym "Logo"
R.2.7	W bloku stopki 1 znajduje się jedna lista punktowana z dwoma elementami
R.2.8	W bloku stopki 2 znajduje się znak copyright ©
R.2.9	Na stronie <i>index.php</i> znajduje się przynajmniej jeden znacznik <code></code> (w HTML lub skrypcie)
R.2.10	Przynajmniej jedna grafika z bloku sekcji ma przypisaną klasę miniatury (w HTML lub skrypcie)
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> <i>W kryteriach 3.1 ÷ 3.3 wystarczy gdy cechy witryny spełnione są dla jednej ze stron</i>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 4 w arkuszu egzaminacyjnym (<i>prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position</i>)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl.css</i> formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza (<i>nie należy brać pod uwagę @font-face</i>)
R.3.3	Odnośnik pocztowy "Napisz do nas" zdefiniowany jako <code>mailto:korona@gory.pl</code>
R.3.4	Przynajmniej jeden odnośnik ze strony głównej otwiera stronę <i>szczyty.php</i> (w skrypcie lub w HTML)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<i>Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)</i> <i>Ustawione:</i>
R.4.1	domyślne formatowanie selektorów (*): krój czcionki Lato, sans-serif (<i>dozwolona tylko taka kolejność</i>), wyrównanie tekstu do środka oraz kolor czcionki #333
R.4.2	kolor tła: blok główny - #E0F2F1
R.4.3	wysokość: bloki nagłówkowe, stopki 100px, blok sekcji 90px
R.4.4	styl klasy <i>.miniatury</i> : wysokość 90px
R.4.5	szerokość: blok nagłówkowy 1, stopka 1: 30%, blok nagłówkowy 2, stopka 2: 70% (<i>width lub grid-template-columns lub flex</i>)
R.4.6	przepełnienie bloków: blok sekcji - overflow: hidden
R.4.7	marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>): blok główny 100px, selektor span padding-left: 30px
R.4.8	wyrównanie tekstu: selektor li - do lewej strony
R.4.9	rozmiar czcionki dla pseudoelementu nth-child: Babia Góra(2), Rudawiec(11) - 200%, Śnieżka(3), Lackowa(15) - 150%, Śnieżnik(4), Jagodna(17) - 120%, Tarnica(5), Szczeliniec Wielki(21) - 170%, Radziejowa(7), Ślęza(27) - 130%, Mogieliца(9), Kłodzka Góra(25) - 160% (<i>wystarczy dla 4 z 6 par</i>)
R.4.10	czcionka Lato: w stylach zdefiniowana przynajmniej raz dyrektywa <code>@font-face</code> z rzeczywistymi ścieżkami URL
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą

<i>Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Kryteria 5.1, 5.2, 5.5, 5.7, 5.10 sprawdzić w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO</i>	
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>korona</i> oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1 lub skrypt 2 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 2
R.5.3	Skrypt 1 wyświetla wszystkie zwrócone zapytaniem nazwy szczytów zapisanych w kolejnych znacznikach (<i>od Rysów do Łysicy</i>)
R.5.4	Po kliknięciu nazwy szczytu na stronie głównej otwierana jest podstrona, do której przekazywany jest parametr metodą GET. Adres URL ma postać: <i>szczyty.php?id=<wartość></i> i działa co najmniej dla 2 szczytów
R.5.5	Skrypt 2 zawiera pętlę działającą na wszystkich rekordach zwróconych zapytaniem
R.5.6	Na stronie głównej są wyświetlane obrazy z plików o nazwach zwróconych w wyniku zapytania oraz tekstach alternatywnych zawierających nazwę szczytu (<i>część obrazów może być ukryta</i>)
R.5.7	Skrypt 3 (<i>podstrona</i>) zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 3, zmodyfikowane w ten sposób, że wybierany jest rekord o id przesłanym do strony
R.5.8	Na podstronie wyświetlany jest obraz z pliku o nazwie zwróconej w wyniku zapytania i tekście alternatywnym "szczyt" oraz opis szczytu
R.5.9	Na podstronie nazwa szczytu jest wyświetlana w <h2>, oraz w <h3>: "wysokość: <wysokosc> metrów n.p.m." i "pasmo górskie: <pasmo>", wartości w <> są pobrane z bazy danych
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania