Nazwa kwalifikacji: Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie kwalifikacji: E.1

.....

Numer zadania: 01

Numer zadania:	01
Kod arkusza:	E.14-01-18.06
Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	W przypadku oceny zrzutów ekranu należy uznać za prawidłowe, jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla
	każdego zestawu danych.
D 4 4	Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych o nazwie baza, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>zad1</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy kwerendy z zapytaniami SQL
	Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli rezerwacje rekord z danymi: 1, '2017-07-04', 4, 111222333
	INSERT INTO rezerwacje (lista pól) VALUES (lista wartości) albo INSERT INTO rezerwacje VALUES
	(lista wartości) <u>albo</u> INSERT INTO rezerwacje SET (lista_przypisań) <u>lub</u>
R.1.3	wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są zapytanie i komunikat o pomyślnym jego zrealizowaniu
	Zapytanie INSERT INTO uznaje się za prawidłowe również w przypadku, gdy w polu Id nie uwzględniono autonumerowania, a
	przypisano stałą wartość liczbową.
	przypianie stalę wartość nezoowę.
	Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli dania jedynie pola nazwa i cena dla dań mięsnych
	(typ = 2). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.:
R.1.4	SELECT nazwa, cena FROM dania WHERE typ = 2
	lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola nazwa i cena dla rekordów: Kaczka i owoc,
	Kurczak pieczony, wieprzowy przysmak, Mintaj w panierce, Alle kotlet
	Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli dania jedynie pole nazwa dla przekąsek (typ=3), których cena jest mniejsza od 15 zł.
D.1.	W pliku z kwerendami istnieje zapis np.:
R.1.5	SELECT nazwa FROM dania WHERE typ = 3 and cena < 15
	lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne sa jedynie nazwy: Orzechy i chipsy, Bukiet warzyw
	Utworzono zapytanie 4 edytujące dane w tabeli pracownicy. Dla wszystkich pracowników, którzy zatrudnieni są jako kelner
ĺ	(stanowisko = 3), należy dokonać zmiany stanowiska na barman (stanowisko = 4). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.:
R.1.6	UPDATE pracownicy SET stanowisko = 4 WHERE pracownicy.stanowisko = 3
	lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowaniu dwóch rekordów oraz
	prawidłowe zapytanie
R.2	Rezultat 2: Witryna internetowa
	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 przypadku, gdy R.2.3 nie jest spełniony, w rezultatach R.2.4, R.2.5, R.2.7, R.2.8, R.2.10 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają się z kodem źródłowym, a
	nie z wyglądem witryny np. <div id="baner"></div>
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku restauracja oraz w kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Restauracja Wszystkie Smaki"
	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy, dolny oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section,
R.2.3	header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ bloków zgodny z układem na obrazie 2 w arkuszu
R.2.4	W banerze zapisano nagłówek h1: "Witamy w restauracji "Wszystkie Smaki"", w panelu prawym zapisano nagłówek h4 "U nas dobrze zjesz!",
D O E	w panelu dolnym zapisano nagłówek h2 o treści "Zarezerwuj stolik on-line"
R.2.5 R.2.6	W panelu lewym umieszczono obraz <i>menu.jpg</i> Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Nasze danie"
K.2.0	W panelu prawym zapisano listę punktowaną (znaczniki , i) z trzema elementami: Obiady od 40 zł; Przekąski od 10 zł; Kolacje
R.2.7	od 20 zł
	W panelu dolnym zapisano formularz odwołujący się do pliku <i>rezerwacja.php</i> oraz zawierający dwa przyciski typu reset i submit (dopuszcza
R.2.8	się dowolną inną, działającą implementację przycisku czyszczącego formularz)
R.2.9	Na stronie umieszczono cztery pola z podpisami, kolejno: "Data (format rrrr-mm-dd):" - pole tekstowe; "Ile osób?" - pole numeryczne; "Twój
<u> </u>	numer telefonu:" - pole tekstowe; pole checkbox z napisem: "Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych"
R.2.10	W stopce zapisano napis o treści: "Stronę internetową opracował: ", dalej wstawiony numer PESEL, przynajmniej numer PESEL jest
N.Z.10	pochylony
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
	W kryteriach od R.3.2 do R.3.10 należy ocenić styl CSS z pliku.
	Styl musi działać na stronie. W przypadku nie spełnienia R.3.1 kryteria od R.3.2 do R.3.10 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia CSS musi być
	prawidłowa. Styl CSS zapisano w pliku styl1.css (lub styll.css), formatowanie witryny z rezultatów R.3.2 do R.3.10 pochodzi wyłącznie od stylów
R.3.1	zdefiniowanych w pliku CSS (<i>lub styli.css</i>), iormatowanie witryny z rezultatow R.3.2 do R.3.10 pochodzi wyrącznie od stylow
 	Ustawiono kolor tła dla całej strony (lub kontenera wszystkich sekcji) na #F6E5DC, banera i stopki na #2F180C; panelu dolnego: #D0B6A8.
R.3.2	Dopuszcza się zapis dziesiętny kolorów.
R.3.3	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i panelu dolnego
R.3.4	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.5	Ustawiono krój czcionki Tahoma dla całej strony lub kontenera wszystkich sekcji lub wszystkich bloków
R.3.6	Ustawiono wysokość banera i stopki na 60px, obrazu na 400px
R.3.7	Ustawiono szerokość panelu lewego na 60%
R.3.8	Ustawiono marginesy wewnętrzne dla panelu prawego na 50px, dla panelu dolnego na 30px
R.3.9	Ustawiono rozmiar ozcionki na 200% dla panelu prawego
R.3.10	Ustawiono styl listy punktowanej na circle
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą
	Jeśli skrypt nie wykonuje się z powodu błędów, kryteria od R.4.1 do R.4.6 należy ocenić w kodzie strony
R.4.1	Skrypt napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła
R.4.3	Skrypt realizuje wybór bazy danych o nazwie baza
R.4.4	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.5	Skrypt wypisuje tekst: "Dodano rezerwację do bazy"
R.4.6	Użyto metody POST do pobierania danych z formularza np. \$telefon = \$_POST['tel'];
R.4.7	Skrypt wysyła do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli rezerwacje o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord
1.7	został dodany do bazy w phpMyAdmin