Nazwa kwalifikacji: Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania: **07**

INF.03-07-24.01-SG Kod arkusza:

Wersja arkusza: **SG**

vversja arkusza:	30
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 paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>salon</i> czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonano zapytanie 1 wybierające jedynie pola nazwa i cena z tabeli <i>uslugi</i> dla usług, których cena jest wyższa lub równa 50 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwa, cena FROM uslugi WHERE cena >= 50; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: Farbowanie 50; Ustalenie diety 70; Paznokcie 90
R.1.4	Wykonano zapytanie 2 liczące jedynie dla usług kosmetycznych średnią arytmetyczną cen usług oraz liczbę usług. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT AVG(cena), COUNT(*) FROM uslugi WHERE rodzaj = 1; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są liczby 36 i 5
R.1.5	Wykonano zapytanie 3 tworzące użytkownika kosmetyczka na localhost z hasłem Kosmet34 W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: CREATE USER 'kosmetyczka'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Kosmet34'; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o pomyślnym wykonaniu zapytania oraz zapytanie z jawnie podanym hasłem
R.1.6	Wykonano zapytanie 4 nadające prawa przeglądania danych i aktualizacji do tabeli <i>uslugi</i> bazy <i>salon</i> dla użytkownika kosmetyczka . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: GRANT SELECT, UPDATE ON uslugi TO 'kosmetyczka'@'localhost'; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnym wykonaniu zapytania
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	Uwaga: Kryteria w R.2 są spełnione tylko, gdy zdający zamknął znaczniki zgodnie ze składnią HTML5. Sprawdzić w kodzie. 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 W kryteriach 2.2 ÷ 2.7 wystarczy, gdy cechy witryny spełnione są dla jednej ze stron
R.2.1	Przynajmniej jedną grafikę przeskalowano z zachowaniem proporcji. Wymiary dla obraz1.jpg: szerokość 240 px i odpowiadająca temu wysokość 300 px (± 5 px) lub obraz2.jpg szerokość 700 px i odpowiadająca temu wysokość 296 px (± 5 px)

<u> </u>	Million and independent of the second of the
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w plikach <i>index.html</i> i <i>twarz.html</i> oraz na stronie zastosowano deklarację języka HTML5 html , zadeklarowano język witryny polski np. <html lang="pl"> oraz zapisano jawnie właściwy standard kodowania polskich znaków</html>
R.2.3	Stronie nadano tytuł: "Salon kosmetyczny"
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa lewe, dwa prawe i stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W bloku pierwszym lewym zapisano nagłówek h2: "Nasza oferta", w pierwszym prawym h1: "Usługi kosmetyczne" oraz w drugim prawym h3: "Telefon: 111 222 333" lub "Kalkulator ceny wizyty" oraz przynajmniej jeden paragraf
R.2.6	Umieszczono jedną trójelementową listę numerowaną, której pierwszy element zagnieżdża dwuelementową listę punktowaną, zastosowano znaczniki , , . Podlista zawarta wewnątrz pierwszego listy głównej
R.2.7	Umieszczono co najmniej jedną grafikę: <i>obraz1.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Personel" w bloku drugim lewym lub <i>obraz2.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Zrelaksuj się" w bloku drugim prawym
R.2.8	Na stronie <i>twarz.html</i> umieszczono cztery kontrolki checkbox z opisami: Peeling, Maska, Masaż twarzy, Makijaż oraz jeden przycisk "Oblicz cenę"
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
R.3.1	<u>Układ bloków</u> po uruchomieniu przynajmniej jednej strony w przeglądarce jest zgodny z obrazem 2 w arkuszu (prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie strony, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)
R.3.2	Po wybraniu odnośnika "Oczyszczanie twarzy" otwiera się strona <i>twarz.html</i>
R.3.3	Po wybraniu odnośnika "Strona główna" otwiera się strona <i>index.html</i>
R.3.4	Wybranie przycisku powoduje uruchomienie funkcji skryptu (obsługa zdarzenia zdefiniowana np. inline w znaczniku jako atrybut onClick lub w skrypcie JS np.: element.addEventListener("click", funkcja); lub element.onClick =)
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl7.css</i> , formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
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 Kryteria R.4.6, R.4.7, R.4.9 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora elementu, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny</td></tr><tr><td>R.4.1</td><td>Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (*): krój czcionki Cambria</td></tr><tr><td>R.4.2</td><td>Ustawiono kolor tła #E1BEE7 dla obu bloków lewych oraz #9C64A6 dla pierwszego bloku prawego i stopki</td></tr><tr><td>R.4.3</td><td>Ustawiono biały kolor czcionki dla pierwszego bloku prawego i stopki oraz Indigo dla drugiego bloku prawego</td></tr><tr><td>R.4.4</td><td>Ustawiono szerokość 25% dla obu bloków lewych i 75% dla obu prawych (width lub gridtemplate-columns lub flex)</td></tr><tr><td>R.4.5</td><td>Ustawiono wysokość dla bloków: pierwszy lewy: 400px, drugi lewy: 330px, pierwszy prawy: 150px, drugi prawy: 580px</td></tr><tr><td></td><td>10.000 10.</td></tr><tr><td>R.4.6</td><td>Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla stopki, 4px dla selektora img i 25px dla odsyłacza do Strony głównej oraz marginesy zewnętrzne (margin) 15px dla selektora img Ustawiono wyrównanie do środka dla obu bloków prawych i selektora h2</td></tr></tbody></table></style>

R.4.8	Ustawiono dla obu bloków prawych rozmiar czcionki 170% oraz dla pierwszego prawego odstępy między literami 5px (letter-spacing)
R.4.9	Ustawiono dla selektora ul: okrąg jako punktor (list-style lub list-style-type: circle;)
R.4.10	W momencie, gdy kursor znajduje się na obrazie, styl obrazu zmienia się na: marginesy wewnętrzne (padding) 3px oraz obramowanie 1px dashed Indigo
R.5	Rezultat 5: Skrypt
	Uwaga: W przypadku niedziałającego skryptu kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.6 należy sprawdzić w kodzie źródłowym Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania.
R.5.1	Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka zapisaną zgodnie ze składnią
R.5.2	Skrypt wykorzystuje przynajmniej jedną metodę DOM
R.5.3	Skrypt stosuje własność checked dla przynajmniej jednego pola checkbox
R.5.4	Skrypt liczy sumę jedynie wszystkich zaznaczonych pól checkbox zgodnie z cenami podanymi w tabeli w arkuszu
R.5.5	Skrypt wyświetla obliczony wynik w akapicie pod przyciskiem według wzoru: "Cena zabiegów: <suma>", gdzie <suma> oznacza sumę wyliczoną przez skrypt</suma></suma>
R.5.6	Zastosowano znaczące nazewnictwo dla wszystkich zmiennych i funkcji w języku polskim lub angielskim. Nazwy odzwierciedlają cel zastosowania