Nazwa kwalifikacji: Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji:

**INF.03** 

Numer zadania: 08

Kod arkusza:

INF.03-08-24.01-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 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>fryzjer</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 imie, nazwisko, stanowisko z tabeli <i>kadra</i> dla pracowników na stanowisku fryzjer albo stylista. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  SELECT imie, nazwisko, stanowisko FROM kadra WHERE stanowisko = "fryzjer" OR stanowisko = "stylista";  oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: Aleksandra Wilk stylista, Katarzyna Nowak fryzjer
R.1.4	Wykonano zapytanie 2 jedynie dla usług fryzjerskich zliczające liczbę rekordów w tabeli uslugi oraz wskazujące najwyższą cenę usługi. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  SELECT COUNT(*), MAX(cena) FROM uslugi WHERE rodzaj = 2;  oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są liczby 3 i 50
R.1.5	Wykonano zapytanie 3 wybierające nazwy usług oraz przypisane do nich imiona osób z tabeli <i>kadra</i> dla rodzaju usług: fryzjerskie albo inne. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  SELECT nazwa, imie FROM usługi JOIN kadra ON kadra_id = kadra.id  WHERE rodzaj > 1; (możliwe też INNER JOIN lub porównanie kluczy po WHERE, poprawny też warunek: rodzaj = 2 OR rodzaj = 3)  oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest dokładnie 5 rekordów, dane: Ustalenie diety, Anna; Farbowanie, Katarzyna; Strzyzenie, Katarzyna; Czesanie, Katarzyna; Masaz twarzy, Piotr
R.1.6	Wykonano zapytanie 4 dodające kolumnę do tabeli <i>uslugi</i> o nazwie opinia typu napisowego . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  ALTER TABLE uslugi ADD opinia TEXT; (lub ADD COLUMN, dowolny typ napisowy)  oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnym wykonaniu zapytania lub tabela z dodaną kolumną
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. W kryteriach 2.2 ÷ 2.6, 2.8 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 250 px i odpowiadająca temu wysokość 313 px (± 5 px) lub obraz2.jpg szerokość 650 px i odpowiadająca temu wysokość 283 px (± 5 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w plikach <i>index.html</i> i <i>fryzura.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: "Fryzjerstwo"
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: trzy lewe, dwa prawe i stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W bloku pierwszym lewym zapisano nagłówek h1: "SALON FRYZJERSKI", w pierwszym prawym h4: "Ceny strzyżenia" oraz w trzecim lewym h4: "Kontakt: 444 555 666" oraz przynajmniej jeden paragraf
R.2.6	Na stronie umieszczono tabelę o 5 wierszach i 2 kolumnach, zastosowano znaczniki , , <
R.2.7	Pierwszy wiersz tabeli zawiera komórki nagłówkowe, zastosowano znaczniki ,
R.2.8	Umieszczono co najmniej jedną grafikę: <i>obraz1.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Fryzjerka" w bloku drugim prawym lub <i>obraz2.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Strzyżenie" w bloku drugim lewym
R.2.9	Na stronie <i>fryzura.html</i> umieszczono cztery kontrolki radio z opisami: Krótkie, Średnie, Półdługie, Długie oraz jeden przycisk "Odkryj promocję"
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 "Ceny strzyżenia" otwiera się strona <i>fryzura.html</i>
R.3.3	Po wybraniu odnośnika "SALON FRYZJERSKI" 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	W jednym momencie można wybrać tylko jeden przycisk radio
R.3.6	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl8.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 3.6, 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.4.3, R.4.4, R.4.6, R.4.8 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 Garamond, wyrównanie tekstu do środka</td></tr><tr><td>R.4.2</td><td>Ustawiono kolor tła #795548 dla pierwszego bloku lewego i stopki oraz #BCAAA4 dla obu bloków prawych</td></tr><tr><td>R.4.3</td><td>Ustawiono biały kolor czcionki dla stopki i selektora a oraz #795548 dla obu bloków prawych</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table></style>

R.4.4	Ustawiono szerokość 72% dla trzech bloków lewych i 28% dla obu prawych (width lub gridtemplate-columns lub flex) i 80% dla selektora table
F 4.5	,
R.4.5	Ustawiono wysokość 400px dla bloku drugiego lewego oraz obu prawych
R.4.6	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 20px dla stopki i selektora img oraz marginesy zewnętrzne (margin) 7px dla pola radio i margin: auto dla tabeli (dla pól radio wszystkie rozwiązania są prawidłowe oprócz zastosowania tego samego id dla wszystkich pól)
R.4.7	Ustawiono dla tabeli obramowanie o cechach: 1px solid #795548
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki 170% dla pierwszego lewego bloku oraz 200% dla selektora h4
R.4.9	Ustawiono dla obrazu zaokrąglenie rogów 40px (border-radius)
R.4.10	W momencie, gdy kursor znajduje się na wierszu tabeli, jego tło zmienia się na Sienna, a kolor czcionki na biały
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	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
	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.  Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka
R.5.1	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.  Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka zapisaną zgodnie ze składnią
R.5.1 R.5.2	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.  Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka zapisaną zgodnie ze składnią  Skrypt wykorzystuje przynajmniej jedną metodę DOM
R.5.1 R.5.2 R.5.3	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.  Skrypt napisano w języku JavaScript i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka zapisaną zgodnie ze składnią  Skrypt wykorzystuje przynajmniej jedną metodę DOM  Skrypt stosuje własność checked do sprawdzenia stanu przynajmniej jednego pola radio  Skrypt wyznacza cenę promocyjną na podstawie zaznaczonego pola: krótkie 15, średnie