Nazwa Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

kwalifikacji: bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji: INF.03
Numer zadania: 05

Kod arkusza: INF.03-05-25.06-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. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin
R.1.1	Wykonany import bazy danych fotografia, czynność udokumentowana w pliku <i>import.png</i>
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 pola plik, nr_klienta, liczba_odbitek dla zamówień na papierze matowym, z liczbą odbitek większą od 100. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. SELECT plik, nr_klienta, liczba_odbitek FROM zamowienia WHERE liczba_odbitek > 100 AND rodzaj = "matowy"; oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 6 wierszy z numerami klienta: 2, 6, 5, 8, 2, 3
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające dla klienta o identyfikatorze 3 wartości jego zamówień obliczane na podstawie liczby odbitek i ceny, alias "Do zapłaty". W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. SELECT (liczba_odbitek*cena) AS "Do zapłaty" FROM zamowienia JOIN zdjecia USING(rodzaj) WHERE nr_klienta = 3; (możliwe też porównanie kluczy po ON lub WHERE; dodatkowo AS opcjonalne, dozwolone dowolne kolumny po SELECT) oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 7 wierszy: 157, 157, 16.50, 157, 7, 15.40, 219.8
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 zliczające sumę wszystkich odbitek na papierze błyszczącym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. SELECT SUM(liczba_odbitek) FROM zamowienia WHERE rodzaj = "błyszczący"; oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczna wartość 4291
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 tworzące konto użytkownika Anna na localhost z hasłem @NNa. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. CREATE USER 'Anna'@'localhost' IDENTIFIED BY '@NNa'; oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu (dopuszczalny jest błąd informujący o niewybraniu bazy)
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
R.2.1	Grafika <i>10.jpg</i> została przeskalowana z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px, odpowiadająca temu szerokość to 267 px (±5 px)
R.2.2	W pliku <i>zamowienie.html</i> zapisana deklaracja HTML5 HTML , deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany</html>

R.2.3	Nadany tytuł stronie: "Fotografia"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header, section <i>(lub figure)</i> , main-> section+nav+section, footer
R.2.5	W bloku nagłówkowym umieszczony <h1> "Fotografia artystyczna", w sekcji lewej <h3> "Zamówienie", w prawej <h3> "Koszyk", w stopce paragraf z numerem zdającego</h3></h3></h1>
R.2.6	Blok sekcji obrazów zawiera 10 obrazów od 1.jpg do 10.jpg. Wszystkie obrazy mają tekst alternatywny "obrazy do sprzedaży" oraz atrybut title, taki sam jak nazwa pliku, np. 1.jpg
R.2.7	W sekcji lewej umieszczone dwa pola edycyjne z powiązanymi etykietami, kolejno: "Wybierz obraz:" i "Liczba kopii:", dwa pola opcji: "Papier błyszczący" i "Papier matowy" oraz przycisk "Dodaj do koszyka"
R.2.8	W bloku nawigacyjnym umieszczona jedna lista punktowana z trzema elementami, zastosowane znaczniki i
R.2.9	W sekcji prawej umieszczony element blokowy (np. <div> lub <section>)</section></div>
R.2.10	W stopce zastosowany dla numeru zdającego znacznik
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>style.css</i> formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Wybranie odnośnika "Regulamin" otwiera stronę <i>regulamin.html,</i> "Usługi" otwiera <i>uslugi.html</i> , "Zdjęcia" inicjuje otwarcie strony "https://pixabay.com"
R.3.4	Zdefiniowane dla przycisku zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsługa zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListener zmienna.onClick =)
R.3.5	Pierwsze pole opcji jest domyślnie zaznaczone. W jednym momencie można zaznaczyć tylko jedno pole opcji
R.3.6	Pierwsze pole edycyjne jest typu file z atrybutem np. accept="image/jpeg" lub accept =".jpg, .jpeg", drugie pole edycyjne jest typu number
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	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 lub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)
R.4.1	Ustawiony styl domyślny dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Century Gothic", Arial (tylko taka kolejność)
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla ciała strony BlanchedAlmond, dla bloku nagłówkowego i stopki Sienna, dla sekcji lewej NavajoWhite
546	
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a
R.4.4	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% (width lub grid-template-columns lub flex), dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px
	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% (width lub grid-template-columns lub flex), dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego i stopki
R.4.4	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% (width lub grid-template-columns lub flex), dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego i stopki Ustawione marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku nagłówkowego i stopki 5px, dla sekcji lewej 20px oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla sekcji lewej 10px, margin-top: 20px dla pola edycyjnego i przycisku, margin-right: 30px dla odnośnika
R.4.4 R.4.5	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% (width lub grid-template-columns lub flex), dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego i stopki Ustawione marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku nagłówkowego i stopki 5px, dla sekcji lewej 20px oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla sekcji lewej 10px, margin-top:
R.4.4 R.4.5 R.4.6	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% (width lub grid-template-columns lub flex), dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego i stopki Ustawione marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku nagłówkowego i stopki 5px, dla sekcji lewej 20px oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla sekcji lewej 10px, margin-top: 20px dla pola edycyjnego i przycisku, margin-right: 30px dla odnośnika (ustawione min. 6 właściwości) Ustawione dla bloku nagłówkowego i stopki rozmiar czcionki 130%, oraz dla sekcji prawej

R.4.10	Gdy kursor znajdzie się na odnośniku jego kolor czcionki zamienia się na #4C1900
R.5	Rezultat 5: Skrypt
	Uwaga: W przypadku niedziałającego skryptu kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.9 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania
R.5.1	Skrypt napisany w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną poprawną składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R.5.2	Skrypt pobiera dane z przynajmniej jednej kontrolki, np. zastosowana funkcja document.getElementByld z parametrem, który zdefiniowany w kontrolce jako id
R.5.3	Skrypt oblicza cenę na podstawie liczby kopii pobranej z kontrolki i rodzaju papieru: błyszczący 1.5 zł, matowy 2 zł
R.5.4	<pre>Skrypt ustala nazwę pliku np.: indeks = plik.lastIndexOf('\\'); nazwaPliku = plik.substr(indeks+1);</pre>
R.5.5	Skrypt tworzy element img z ustaloną nazwą pliku i dodaje go do bloku w sekcji prawej
R.5.6	Skrypt tworzy 2 elementy p z treścią i dodaje je do bloku w sekcji prawej
R.5.7	Skrypt wyświetla napisy: "Liczba kopii: <kopie>", gdzie pole <> jest pobrane z kontrolki, "Cena: <cena>", gdzie pole <> jest wyliczoną ceną</cena></kopie>
R.5.8	Po ponownym wypełnieniu kontrolek i kliknięciu przycisku poprzednie zamówienie nie znika, następne jest dodawane pod nim
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania