

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
Symbol kwalifikacji:	INF.03
Numer zadania:	03
Kod arkusza:	INF.03-03-26.06-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 <i>sklep</i> - 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 nazwę, styl i cenę tylko nowych mebli, których cena nie przekracza 1000 zł. Rekordy powinny być posortowane począwszy od ceny najniższej. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>SELECT nazwa, styl, cena FROM meble WHERE czyNowy = 1 AND cena <= 1000 ORDER BY cena;</code> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są dokładnie 3 wiersze, kolejno ceny: 700, 800, 1000
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 tworzące widok o nazwie <i>komody</i> zawierający jedynie pola <i>idMeble</i> , <i>nazwa</i> , <i>kategoria</i> , <i>cena</i> z tabeli <i>meble</i> jedynie dla kategorii równej 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>CREATE VIEW komody AS SELECT idMeble, nazwa, kategoria, cena FROM meble WHERE kategoria = 3;</code> <u>oraz</u> na zrzucie widoczny jest widok <i>komody</i> z 5 rekordami o <i>idMeble</i> : 4, 5, 6, 7, 8 lub komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu
R.1.5	W zapytaniu 3 zastosowano widok <i>komody</i>
R.1.6	Wykonane zapytanie 3 zliczające cenę średnią, minimalną i maksymalną. Aliasy: „Średnia cena komód”, „Minimalna”, „Maksymalna”. Średnia cena dowolnie zaokrąglona do liczby całkowitej. Zapytanie stosuje widok <u>lub</u> warunek. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>SELECT ROUND(AVG(cena), 0) AS "Średnia cena komód", MIN(cena) AS "Minimalna", MAX(cena) AS "Maksymalna" FROM komody;</code> <u>lub</u> ... <code>FROM meble WHERE kategoria = 3; (AS opcjonalnie)</code> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są wartości: 2180, 700, 4000
R.1.7	Wykonane zapytanie 4 usuwające z tabeli <i>klienci</i> rekord, dla którego imię to Tomasz, a nazwisko Nowak. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>DELETE FROM klienci WHERE imie = "Tomasz" AND nazwisko = "Nowak";</code> <u>oraz</u> na zrzucie jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu lub w tabeli <i>klienci</i> są 2 rekordy bez Tomasza Nowaka (<i>gdy kwerenda sprawdzana w bazie przy następnych pracach uwzględnić brak rekordu</i>)
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</i> <i>Kryteria 2.3 ÷ 2.10 sprawdzić dla strony <i>kartaProduktu.html</i></i>
R.2.1	Utworzone 3 grafiki foteli (<i>fotel1.png</i> , <i>fotel2.png</i> , <i>fotel3.png</i>) zgodnie z ilustracją 4 arkusza egzaminacyjnego. Przynajmniej jedna grafika jest przycięta do wszystkich krawędzi fotela (<i>sprawdzić bez powiększania grafiki</i>) oraz jej tło jest przezroczyste
R.2.2	Istnieją pliki <i>kartaProduktu.html</i> i <i>sklep.html</i> oraz w pliku <i>kartaProduktu.html</i> znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i deklaracja języka zawartości: polski np. <code><html lang="pl"></code>

R.2.3	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Fotel"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header, main -> section + article, footer (<i>dopuszcza się stosowanie bloków pomocniczych, nie należy brać pod uwagę bloku okna</i>)
R.2.5	W bloku nagłówkowym znajduje się <h1>: "Sklep meblowy", w bloku artykułu <h2>: "Żółty Fotel" oraz dwa paragrafy z opisem, w stopce <p> z numerem zdającego
R.2.6	W bloku sekcji znajdują się cztery obrazy: <i>fotel1.png</i> z tekstem alternatywnym "fotel" oraz trzy grafiki z fotelami z tekstem alternatywnym "miniatura" (<i>w przypadku braku obrazów - sprawdzić w kodzie HTML</i>)
R.2.7	W bloku artykułu znajduje się lista rozwijana z elementami „wariant 1”, „wariant 2”, „wariant 3” oraz przycisk "KUP TERAZ"
R.2.8	Tekst „Wybierz wariant fotela” znajduje się w znaczniku numer zdającego znajduje się w znaczniku
R.2.9	Na stronie umieszczono blok (<i>np. div</i>) a w nim element liniowy z zawartością × oraz obraz
R.2.10	W bloku nagłówkowym i stopce znajduje się linia pozioma (<i><hr> lub za pomocą obramowania w CSS</i>)
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 5 w arkuszu egzaminacyjnym (<i>prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position; żaden blok nie zachodzi na inne bloki - sprawdzić w inspektorze</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
R.3.3	Dla przynajmniej jednego obrazu lub elementu zawierającego × zdefiniowane zdarzenie związane z jego kliknięciem, które uruchamia funkcję skryptu
R.3.4	Klasy przypisane do 7 elementów: <i>obraz</i> do obrazu głównego w sekcji, <i>miniatury</i> do trzech obrazów miniatur, <i>okno</i> do bloku okna, <i>zamknij</i> do elementu zawierającego ×, <i>obrazOkno</i> do obrazu w oknie
R.3.5	Kliknięcie odnośnika „Do strony głównej” otwiera stronę <i>sklep.html</i>
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 "Century Gothic" - jako pierwszy, sans-serif - jako ostatni
R.4.2	kolor tła: dla ciała strony - Beige, przycisk - Tan
R.4.3	rozmiar czcionki: dla ciała strony - 140%, przycisk - 150%
R.4.4	wysokość: blok sekcji, artykułu - 600px szerokość: blok sekcji, artykułu - 50% (<i>width lub grid-template-columns lub flex</i>), .obraz - 40%, .miniatury - 15%
R.4.5	wyrównanie tekstu: blok nagłówkowy, stopki - do środka
R.4.6	marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>): blok nagłówkowy, stopka, .obraz - 20px, przycisk - 10px
R.4.7	styl klasy .obraz: obramowanie - 1px Tan dowolna, pojedyncza linia ciągła; styl przycisku: zaokrąglenie rogów - 20px
R.4.8	styl klasy .okno : kolor tła czarny, przezroczystość (<i>opacity lub RGBA</i>) - 0.7, szerokość - 80%, oraz cechy position: fixed; left: 0; top: 0; display: none; element zawsze na wierzchu (<i>z-index z wartością dodatnią</i>)
R.4.9	styl klasy .obrazOkno : margin: auto; display: block; styl klasy .zamknij : position: absolute; top: 15px, right: 35px; czcionka koloru Beige, pogrubiona, o rozmiarze - 40px
R.4.10	Gdy kursor znajdzie się na elemencie przypisanym do klasy .zamknij, zmienia się na pointer

R.5	Rezultat 5: Skrypt
	<i>Uwaga: kryteria 5.1, 5.2, 5.4, 5.5 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania</i>
R.5.1	Skrypt napisany w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną poprawną składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R.5.2	Zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazewnictwo jest w języku polskim lub angielskim i odzwierciedla cel zastosowania
R.5.3	Po kliknięciu każdej miniatury obraz główny zamieniany jest na grafikę z miniatury
R.5.4	W skrypcie zmieniany jest styl CSS elementu DOM dla bloku okna, np. <code>document.getElementById("okno").style.display = "block";</code> lub <code>"none"</code>
R.5.5	W skrypcie zmieniana jest wartość atrybutu src w elemencie DOM obrazu głównego lub obrazu w oknie, np. <code>document.getElementById("obrazOkno").src = ...</code>
R.5.6	Po kliknięciu głównego obrazu pojawia się blok okna z tą samą grafiką co w głównym obrazie
R.5.7	Po kliknięciu elementu <code>&times;</code> blok okna jest usuwany (np. <code>okno.style.display = "none"</code>)