

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Symbol
kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania:

09

Kod arkusza:

INF.03-09-26.06-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.</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>restauracja</i> - plik <i>import.png</i>
R.1.2	W pliku kwerendy.txt zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie imię i nazwisko kelnera z tabeli Kelnerzy. Wyniki posortowane są malejąco według nazwiska. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>SELECT imie, nazwisko FROM Kelnerzy ORDER BY nazwisko DESC;</code> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są dokładnie 3 rekordy (<i>dla Piotra, Anny i Jana</i>)
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 zliczające jedynie liczbę zamówień, które zostały złożone dla stolika numer 3 w sali numer 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>SELECT COUNT(*) FROM Zamowienia JOIN Stoliki ON Stoliki.id = idStolika WHERE numerStolika = 3 AND sala = 1;</code> (<i>możliwe również porównanie kluczy po WHERE</i>) <u>oraz</u> na zrzucie widoczny jest jeden wiersz z wartością 2
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwy potraw, które zostały zamówione dnia 9 czerwca 2024. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>SELECT nazwa FROM Potrawy JOIN ZamowieniaPotrawy ON idPotrawy = Potrawy.id JOIN Zamowienia ON idZamowienia = Zamowienia.id WHERE DATE(Zamowienia.dataZlozenia)='2024-06-09';</code> (<i>możliwe również porównanie kluczy po WHERE</i>) <u>oraz</u> na zrzucie widoczny jest jedynie jeden rekord o treści Spaghetti bolognese
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 tworzące konto użytkownika lokalnego o nazwie administrator i hasło boss123!. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>CREATE USER administator@localhost IDENTIFIED BY 'boss123!';</code> <u>oraz</u> na zrzucie jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu. (<i>dopuszczalny jest błąd informujący o niewybraniu bazy, @localhost wymagany</i>)
R.1.7	Wykonane zapytanie 5 zmieniające strukturę tabeli Potrawy poprzez modyfikację typu kolumny cena na <i>decimal(6,2)</i> , przy jednoczesnym zachowaniu ograniczenia <i>NOT NULL</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. <code>ALTER TABLE Potrawy MODIFY cena DECIMAL(6,2) NOT NULL;</code> (<i>zastosowanie CHANGE zamiast MODIFY wymaga dwukrotnego podania kolumny; możliwy też typ numeric</i>) <u>oraz</u> na zrzucie jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu lub zmieniona struktura tabeli
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>
R.2.1	W pliku index.html znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> , deklaracja języka zawartości: polski np. <code><html lang="pl"></code>

R.2.2	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Restauracja Marchewka"
R.2.3	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header -> section + section, main -> section + section, footer (<i>dopuszcza się stosowanie bloków pomocniczych</i>)
R.2.4	W lewej sekcji nagłówkowej znajduje się <h1> : "Restauracja Marchewka" oraz <h3> : "Twoje wegetariańskie miejsce na mapie miasta", w lewej sekcji głównej <h4> : "Twoje zamówienie", w stopce <p> zawierający numer zdającego
R.2.5	W prawej sekcji nagłówkowej znajduje się obraz <i>logo.png</i> z tekstem alternatywnym "logo"
R.2.6	W lewej sekcji głównej znajduje się lista punktowana. W stanie początkowym lista nie zawiera elementów (<i>znacznik - sprawdzić w kodzie</i>)
R.2.7	W lewej sekcji głównej znajdują się dwa przyciski o treściach "Wyczyść" i "Zatwierdź"
R.2.8	Prawa sekcja główna składa się z 6 bloków z potrawami. Każdy z bloków zawiera zdjęcie wraz z tekstem alternatywnym oraz akapit z podpisem potrawy
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 (<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	Zdefiniowano dla minimum jednego przycisku zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu
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 Verdana oraz zaokrąglenie obramowania - 5px
R.4.2	kolor tła: selektor body - #D1E2C4
R.4.3	kolor tła: obie sekcje nagłówkowe, blok z potrawami, stopka i przyciski - #778A35 lewa sekcja główna - #EBEBE8
R.4.4	rozmiar czcionki nagłówków: pierwszego stopnia - 50px, trzeciego stopnia - 30px, nagłówek trzeciego stopnia - pochylenie czcionki
R.4.5	wysokość: obie sekcje nagłówkowe - 200px, selektor img, znajdujący się w bloku z potrawą - 150px
R.4.6	szerokość: sekcje nagłówkowe: lewa - 80%, prawa - 20%, sekcje główne: lewa - 25%, prawa - 75%
R.4.7	wyrównanie tekstu do środka: dla bloków z potrawami dla stopki: wyrównanie tekstu do prawej strony
R.4.8	marginesy wewnętrzne (padding): stopka - 10px, przyciski - 5px, nagłówki pierwszego i trzeciego stopnia - jedynie lewy 200px marginesy zewnętrzne (margin): bloki z potrawami - 20px, obraz znajdujący się w bloku z potrawami - 15px, stopka - jedynie górny 10px
R.4.9	wyświetlanie bloków z potrawami obok siebie (<i>ilustracja 2</i>)
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na bloku z potrawą ustawiany jest obrys outline: 2px white, dowolna pojedyncza linia ciągła
R.5	Rezultat 5: Skrypty
<i>Uwaga: Kryteria 5.1 oraz 5.2 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania</i>	

R.5.1	Skrypt w języku JavaScript zawiera 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 na blok z potrawą zostaje dodany nowy element do listy w lewej sekcji głównej. Element ten zawiera nazwę klikniętej potrawy (<i>działa dla więcej niż jednego bloku</i>)
R.5.4	Po kliknięciu na przycisk <i>Wyczyść</i> zawartość listy jest czyszczona
R.5.5	Po kliknięciu na przycisk <i>Zatwierdź</i> pojawia się alert o treści "Zamówienie zostało przekazane do realizacji"
R.5.6	Po kliknięciu na przycisk <i>Zatwierdź</i> zawartość listy jest czyszczona
R.5.7	Po wyczyszczeniu zawartości listy możliwe jest ponowne dodanie przynajmniej jednego elementu (<i>do pustej listy</i>)