

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Oznaczenie
kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania: **02**

Kod arkusza:

INF.03-02-25.06-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 notatki czynność udokumentowana w pliku import.png
R.1.2	Zapisany plik kwerendy.txt zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie najmniejszą wartość priorytetu notatki dla osoby o id równym 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT MIN(priorytet) FROM notatki WHERE Osoby_id = 3;</code> rozwiązanie alternatywne z <code>LIMIT 1</code> i <code>ORDER BY</code> oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczna jedynie wartość 2
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwę notatki i jej priorytet dla notatek, których nazwa zawiera częśćkę „na”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, priorytet FROM notatki WHERE nazwa LIKE "%na%";</code> oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym są widoczne dokładnie 4 rekordy z danymi: Gimnastyka 1; Projekt na geografie 2; Wyjazd na wakacje 5; Weterynarz Brutus 5
R.1.5	Wykonano zapytanie 3 wybierające jedynie imię osoby i odpowiadającą mu nazwę notatki dla notatek, których priorytet jest równy 5. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT imie, nazwa FROM notatki JOIN osoby ON osoby.id = Osoby_id WHERE priorytet=5; (możliwe również INNER JOIN lub porównanie kluczy po WHERE)</code> oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne jest dokładnie 5 rekordów: dla Krzyśka wyświetlono Wyprowadzić psa, Spacer z kumplem; dla Eweliny wyświetlono Wyjazd na wakacje, Weterynarz Brutus, Lekarz
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 liczące dla każdego imienia osoby liczbę jego notatek. Kwerenda wybiera jedynie imię i odpowiadającą mu liczbę notatek. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT imie, COUNT(Osoby_id) FROM notatki JOIN osoby ON Osoby_id = osoby.id GROUP BY imie; (możliwe również INNER JOIN lub porównanie kluczy po WHERE, w COUNT * lub dowolne inne pole)</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym są widoczne dokładnie 4 rekordy z danymi: Ewelina 5; Grześ 1; Krzysiek 4; Paula 3
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	Plik obraz.jpg przeskalowany z zachowaniem proporcji do wysokości 610 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 458 px (± 5 px)

R.2.2	W pliku <i>notatki.html</i> zapisana deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> , deklaracja języka zawartości: polski np. <code><html lang="pl"></code> , w sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadany tytuł strony: Planer zadań
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: <code>aside</code> , <code>header</code> , <code>nav</code> (<i>lub inny</i>), <code>main</code> , <code>footer</code>
R.2.5	W bloku nagłówkowym zapisany nagłówek <code><h2></code> : "Moje zadania", w bloku stopki nagłówek <code><h3></code> : "Notatki: " z numerem zdającego
R.2.6	W bloku bocznym umieszczony obraz o nazwie "obraz.jpg" z tekstem alternatywnym "notatki"
R.2.7	W bloku nawigacyjnym umieszczone pole edycyjne i przycisk "Dodaj"
R.2.8	W bloku głównym umieszczona jedna lista punktowana z sześcioma elementami, zastosowane znaczniki <code></code> i <code></code>
R.2.9	Wewnątrz każdego elementu <code></code> znajduje się przycisk o treści "Wykonane"
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</i>)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <code>styl.css</code> , formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	W polu edycyjnym wyświetla się podpowiedź "Dodaj zadanie...", zastosowany do pola atrybut <code>placeholder</code>
R.3.4	Po wciśnięciu przycisku Dodaj jest wywoływana funkcja skryptu
R.3.5	Po wciśnięciu przynajmniej jednego przycisku Wykonane jest wywoływana funkcja 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 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)</i>	
R.4.1	Ustawione domyślne formatowanie wszystkich selektorów (dla *): krój czcionki Verdana
R.4.2	Ustawiony kolor tła MediumPurple dla bloków: nagłówkowego, stopki, nawigacyjnego i jedynie dla przycisków w liście (<i>id jest błędem</i>) oraz Thistle dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloku nagłówkowego, stopki, bloku nawigacyjnego i przycisków
R.4.4	Ustawiona wysokość bloku bocznego i obrazu 610px, bloku nagłówkowego, stopki i bloku nawigacyjnego 50px, głównego 450px, dla przycisków 30px
R.4.5	Ustawiona szerokość bloku bocznego 20%, obrazu 100%, pozostałych bloków 80% oraz dla listy punktowanej 70% (<i>width lub grid-template-columns lub flex</i>)
R.4.6	Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego, stopki i bloku nawigacyjnego
R.4.7	Ustawione marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>) dla elementu listy - 10px, dla bloku nawigacyjnego - jedynie górny 10px oraz marginesy zewnętrzne (<i>margin</i>) dla listy - górny i dolny 40px, lewy i prawy - auto
R.4.8	Ustawione dla bloku nagłówkowego, stopki i bloku nawigacyjnego cień <code>text-shadow</code> : 4px 4px DimGray oraz dla bloku głównego paski przewijania auto
R.4.9	Ustawione pozostałe cechy listy: rozmiar czcionki 25px, obramowanie 2px solid MediumPurple, brak znaków punktora, oraz dla przycisków: brak obramowania
R.4.10	Gdy kursor znajduje się na elemencie listy, jego kolor tła zmienia się na Lavender oraz jedynie parzyste elementy listy mają kolor tła #DDCADD
R.5	Rezultat 5: Skrypt
<i>Uwaga: kryteria 5.1, 5.7 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania</i>	

R.5.1	Skrypt zapisany w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną instrukcję zapisaną zgodnie ze składnią
R.5.2	Po wybraniu przycisku dodającego jest wyświetlany tekst, który został pobrany z pola edycyjnego, jako ostatni element listy
R.5.3	Funkcja dodająca wyświetla w ostatnim elemencie listy przycisk
R.5.4	Utworzony przycisk o nazwie Wykonane jest formatowany tak samo jak pozostałe przyciski w liście
R.5.5	Po wybraniu przycisku w liście tylko skojarzony z nim tekst jest przekreślany niezależnie od kolejności wciskanych przycisków. Sprawdzić jedynie dla wpisów ze stanu początkowego aplikacji
R.5.6	Po dodaniu nowego elementu listy i wciśnięciu skojarzonego z nim przycisku, nowy element listy jest przekreślany
R.5.7	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania