

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
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
	<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 Krzyska 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 udokumentowany zrzutem, na którym są widoczne dokładnie 4 rekordy z danymi: Ewelina 5; Grześ 1; Krzysiek 4; Paula 3
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>
	<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 <!DOCTYPE HTML>, deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, 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: aside, header, nav ( <i>lub inny</i> ), main, footer
R.2.5	W bloku nagłówkowym zapisany nagłówek <h2>: "Moje zadania", w bloku stopki nagłówek <h3>: "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 <ul> i <li>
R.2.9	Wewnątrz każdego elementu <li> znajduje się przycisk o treści "Wykonane"
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
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 styl.css, formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	W polu edycyjnym wyświetla się odpowiedź "Dodaj zadanie...", zastosowany do pola atrybut placeholder
R.3.4	Po wciśnięciu przycisku Dodaj jest wywoływana funkcja skryptu
R.3.5	Po wciśnięciu przynajmniej jednego przycisku Wykonane jest wywoływana funkcja skryptu
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
<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 text-shadow: 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
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt</b>
<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