

Nazwa
kwalifikacji:

Oznaczenie
kwalifikacji:

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.03

Numer zadania: 06

Kod arkusza: INF.03-06-24.06-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 wszystkie rekordy nie są widoczne to sprawdzić w phpMyAdmin</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>konferencja</i> czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonano zapytanie 1 wybierające jedynie imię, nazwisko i koszt konferencji dla uczestników, którzy jeszcze nie zapłacili za konferencję. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT imie, nazwisko, koszt FROM uczestnicy WHERE zaplacono = FALSE; (lub zaplacono=0)</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym jest widocznych dokładnie 5 rekordów z danymi: Piotr Górski 100, Marcin Szpak 150, Adam Binder 120, Robert Halicki 90, Alicja Warkowska 120
R.1.4	Wykonano zapytanie 2 : liczące dla wszystkich uczestników: średni koszt konferencji pod nazwą kolumny „Średni koszt”, sumę kosztów pod nazwą kolumny „Całkowity koszt”, liczbę zapisanych w bazie uczestników pod nazwą kolumny „Liczba uczestników”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT AVG(koszt) AS "Średni koszt", SUM(koszt) AS "Całkowity koszt", COUNT(*) AS "Liczba uczestników" FROM uczestnicy;</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym są widoczne wartości: 117.1429 (dowolne dokładność); 820; 7. Kolumny są podpisane (nadano aliasy)
R.1.5	Wykonano zapytanie 3 wybierające jedynie nazwę wykładu i przypisane jej nazwiska i e-maile uczestników, dla tych uczestników, którzy zapłacili za konferencję. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, nazwisko, email FROM uczestnicy JOIN wykłady ON wykłady_id = wykłady.id WHERE zaplacono=TRUE; (lub zaplacono=1, możliwe również INNER JOIN lub bez JOIN i porównanie kluczy po WHERE)</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym są widoczne dokładnie 2 rekordy dla nazwiska Nowak i Rutkowski, jedynie pola nazwa, nazwisko, email
R.1.6	Wykonano zapytanie 4 usuwające kolumnę z hasłem uczestnika. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>ALTER TABLE uczestnicy DROP COLUMN haslo; (COLUMN jest opcjonalne)</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawnie wykonane zapytanie lub struktura tabeli uczestnicy bez kolumny haslo
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 <i>tulipany.jpg</i> jest rozmyty w takim stopniu że można rozpoznać kwiaty na obrazie. Czynność rozmycia udokumentowano zrzutem na którym jest widoczne okno filtra rozmycie
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>rejestracja.html</i> oraz zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i zadeklarowano język witryny polski np. <code><HTML lang="pl"></code> . Strona zawiera sekcje head i body
R.2.3	Nadano tytuł stronie: <i>Rejestracja</i>
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: banera, główny oraz cztery bloki stopki. Zastosowano semantyczne znaczniki sekcji HTML5 zgodnie z ich znaczeniem, w tym do części nagłówkowej - header, stopki - footer, dopuszcza się zagnieżdżenie bloków div w znacznikach semantycznych
R.2.5	W bloku banera zapisano nagłówek h1 <i>"Formularz rejestracyjny konferencji Nasze Kwiaty"</i> , w bloku głównym przynajmniej jeden h2 z: <i>"Dane osobowe"</i> , <i>"Dane kontaktowe"</i> lub <i>"Hasło do logowania"</i> , w drugim bloku stopki h3 <i>"Plan konferencji"</i> oraz paragrafy w trzecim i czwartym bloku stopki
R.2.6	W bloku głównym umieszczono formularz, zastosowano znacznik <code><form></code>
R.2.7	Na stronie zdefiniowano 6 pól edycyjnych i trzy przyciski
R.2.8	W pierwszym bloku stopki umieszczono video <i>motyl.mp4</i> z widocznymi kontrolkami
R.2.9	W drugim bloku stopki umieszczono tabelę z dwiema kolumnami i dwoma wierszami, zastosowano znaczniki <code><table></code> , <code><tr></code> , <code><td></code>
R.2.10	Fraza „Nasze Kwiaty” jest zapisana w znaczniku semantycznym <code></code>
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym, nie należy brać pod uwagę zawartości bloku głównego (prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie strony, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	W bloku głównym zdefiniowano trzy bloki (mogą być widoczne wszystkie trzy, lub tylko jeden, lub żaden)
R.3.3	Przynajmniej jedna kontrolka ma odpowiedź (placeholder), kontrolki do wpisania imienia i nazwiska są wymagane (required), kontrolka do wpisania maila jest typu email, do wpisania telefonu typu tel i obie do wpisania hasła typu password
R.3.4	Na stronie umieszczono odnośnik którego kliknięcie inicjuje otwarcie strony https://kwiaty.pl/
R.3.5	Dla dowolnego przycisku zdefiniowano zdarzenie związane z jego kliknięciem, które odwołuje się do funkcji w skrypcie (atrybut onClick lub słuchacz zdarzenia click lub właściwość onclick obiektu DOM)
R.3.6	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl.css</i> , formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
<i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i> <i>Kryterium 4.7 jest spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora p, nie jest spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny</i>	
R.4.1	Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (dla *): krój czcionki Cambria
R.4.2	Ustawiono kolor tła #C2185B dla bloków banera, wszystkich bloków stopki i przycisków oraz blok główny ma tło w postaci obrazu <i>tulipany.jpg</i> (formatowanie przycisku za pomocą id jest błędem)
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera, wszystkich bloków stopki, odnośnika i przycisków
R.4.4	Ustawiono wysokość bloku głównego 500px, wszystkich stopek 240px, przynajmniej jednego pola edycyjnego 30px oraz video 100%

R.4.5	Ustawiono szerokość wszystkich bloków stopki 25% (width lub grid-template-columns lub flex), przynajmniej jednego pola edycyjnego 80% oraz video 100%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>) 15px dla banera, 20px dla przycisków, górny 20px dla selektora <i>p</i> oraz zewnętrzne (<i>margin</i>) 10px dla przynajmniej jednego pola edycyjnego, górny 50px i lewy 60% dla przycisków
R.4.8	Ustawiono styl dla przynajmniej jednego bloku w formularzu: kolor tła #FCE4EC, szerokość 25%, wysokość 300px, marginesy zewnętrzne 25px, wewnętrzne 16px
R.4.9	Ustawiono dla drugiego i trzeciego bloku cechę <i>visibility</i> : hidden;
R.4.10	Ustawiono brak obramowania dla przycisków
R.5	Rezultat 5: Skrypt
<i>Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Uwaga: Kryteria 5.1, 5.4, 5.7 sprawdzić w kodzie strony</i>	
R.5.1	Skrypt zapisano w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną instrukcję zapisaną zgodnie ze składnią
R.5.2	Po wciśnięciu przycisku w pierwszym bloku, jest ukrywany blok 1, blok 2 staje się widoczny
R.5.3	Po wciśnięciu przycisku w drugim bloku, jest ukrywany blok 2, blok 3 staje się widoczny
R.5.4	Oba hasła oraz imię i nazwisko pobrano za pomocą odpowiedniej funkcji obiektu document (np. <code>getElementById</code>)
R.5.5	Po wciśnięciu przycisku w trzecim oknie, w przypadku, gdy wpisane do pól edycyjnych hasła nie są identyczne, wyświetlane jest okienko popup z komunikatem „Podane hasła różnią się”, w przeciwnym wypadku okienko nie jest wyświetlane
R.5.6	Po wciśnięciu przycisku w trzecim oknie, wyświetlany jest w konsoli komunikat o treści: „Witaj <imie> <nazwisko>”, gdzie wartości w nawiasach są pobrane z pól edycyjnych
R.5.7	Zastosowano znaczące nazewnictwo dla wszystkich zmiennych i funkcji w języku polskim lub angielskim. Nazwy odzwierciedlają cel zastosowania