

Nazwa
kwalifikacji:**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**Oznaczenie
kwalifikacji:**INF.03**Numer zadania: **11**

Kod arkusza:

INF.03-11-24.01-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 paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu</i> |
| R.1.1 | Wykonano import tabel do bazy danych <i>terminarz</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 niepowtarzające się wartości z pola wpis dla zadań z pierwszych 7 dni lipca oraz takich, gdzie pole wpis nie jest puste. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT DISTINCT wpis FROM zadania WHERE dataZadania <= '2020-07-07' AND wpis <> '';</pre> (możliwe również wpis != '', dodatkowo AND dataZadania >= '2020-07-01') oraz wynik działania udokumentowano zrzutem ekranu, na którym są widoczne jedynie dwie dane: Projekt z programowania oraz Weterynarz - Brutus |
| R.1.4 | Wykonano zapytanie 2 wybierające jedynie pola dataZadania i wpis dla zadań z miesiąca lipca. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT dataZadania, wpis FROM zadania WHERE miesiac='lipiec';</pre> (poprawne też dataZadania LIKE "____-07-__" lub użyto %) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest w komunikacie zapis o liczbie rekordów "(31 ogółem...)", rekordy są jedynie z lipca, jedynie pola dataZadania i wpis. Zrzut nie musi zawierać wszystkich zwróconych zapytaniem wierszy |
| R.1.5 | Wykonano zapytanie 3 wybierające jedynie pole miesiac i wpis dla wpisów zaczynających się na literę „S”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT miesiac, wpis FROM zadania WHERE wpis LIKE "S%";</pre> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest jedynie: lipiec Szczepienie, sierpień Sopot, sierpień Sopot |
| R.1.6 | Wykonano zapytanie 4 aktualizujące pole wpis dla zadania w dniu 2020-07-18, nowy wpis to „Wycieczka nad morze”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>UPDATE zadania SET wpis='Wycieczka nad morze' WHERE dataZadania = '2020-07-18';</pre> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnej aktualizacji lub tabela ze zaktualizowanym wpisem |
| 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>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i> |

| | |
|--|--|
| R.2.1 | Plik <i>logo1.png</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 140 px odpowiadająca temu szerokość wynosi 175 px (± 5 px) |
| R.2.2 | Witrynę internetową zapisano w pliku <i>kalendarz.php</i> oraz zastosowano deklarację języka HTML5 <code><!DOCTYPE html></code> , zadeklarowano język witryny polski np. <code><html lang = "pl"></code> oraz zapisano jawnie właściwy standard kodowania polskich znaków |
| R.2.3 | Stronie nadano tytuł: "Zadania na lipiec" |
| R.2.4 | Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na: 2 bloki banera, blok główny i stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.5 | W banerze drugim zapisano nagłówek h1: "TERMINARZ" |
| R.2.6 | W banerze drugim zapisano paragraf rozpoczynający się od: "najbliższe zadania:" oraz w stopce zapisano paragraf z numerem zdającego |
| R.2.7 | W pierwszym bloku banera umieszczono obraz <i>logo1.png</i> wraz z tekstem alternatywnym "lipiec" |
| R.3 | Rezultat 3: Działanie witryny internetowej |
| <i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i> | |
| R.3.1 | Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z obrazem 2 w arkuszu (Nie należy sprawdzać bloku głównego i bloków kalendarza; prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie strony, np. float i clear albo display flex albo grid albo position) |
| R.3.2 | Wybranie odnośnika "Terminarz na sierpień" powoduje otwarcie strony <i>sierpien.html</i> |
| R.3.3 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl6.css</i> , formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza <i>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</i> |
| R.4 | Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej |
| <i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.3, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS.</i> <i>Kryterium R.4.7 jest spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora elementu, nie jest spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny.</i> <i>Jeżeli na stronie nie zostały wygenerowane bloki kalendarza to formatowanie w rezultacie 4.8, 4.9 i 4.10 należy sprawdzić w CSS składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i> | |
| R.4.1 | Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (*): krój czcionki Verdana |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła #6F79A8 dla obu bloków banera i stopki |
| R.4.3 | Ustawiono biały kolor czcionki dla obu bloków banera i stopki |
| R.4.4 | Ustawiono szerokość bloków banera: 30% pierwszy oraz 70% drugi (width lub grid-template-columns lub flex) |
| R.4.5 | Ustawiono wysokość 140px dla obu bloków banera |
| R.4.6 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 5px dla stopki |
| R.4.7 | Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla selektora h6 oraz do prawej strony dla stopki |
| R.4.8 | Ustawiono dla bloku kalendarza: kolor tła #9FA8DA, szerokość 160px, wysokość 85px, marginesy zewnętrzne (margin) 5px, obramowanie 1px solid #6F79A8 (np. za pomocą klasy. Użycie id jest błędem) |
| R.4.9 | Ustawiono dla bloku kalendarza ukrycie tekstu, który nie mieści się w bloku bez paska przewijania (overflow: hidden;) |
| R.4.10 | Gdy kursor znajdzie się na bloku kalendarza jego kolor tła zmienia się na #6F79A8, a kolor czcionki na biały |

| R.5 | Rezultat 5: Skrypt połączenia z baza |
|-------|---|
| | <i>Uwaga: Sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3, 5.7 sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i> |
| R.5.1 | Skrypt zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>terminarz</i> |
| R.5.2 | Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie |
| R.5.3 | Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 1 lub skrypt 2 wysyła zapytanie 2 |
| R.5.4 | Skrypt 1 wyświetla rozdzielone średnikiem i spacją wszystkie wartości zwrócone zapytaniem |
| R.5.5 | Skrypt 2 wyświetla w bloku głównym bloki zdefiniowane za pomocą znaczników sekcji. Liczba wygenerowanych bloków odpowiada liczbie wierszy zwróconych zapytaniem |
| R.5.6 | Skrypt 2 wyświetla datę zadania w nagłówku h6 oraz pole wpis w paragrafie |
| R.5.7 | Zastosowano znaczące nazewnictwo dla wszystkich zmiennych lub funkcji w języku polskim lub angielskim. Nazwy odzwierciedlają cel zastosowania |