Nazwa Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

kwalifikacji: bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji: INF.03 Numer zadania: 04

Kod arkusza: INF.03-04-25.06-SG

Wersja arkusza: **SG** 

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	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. W kryteriach 1.3 i 1.6 różna liczba wybranych rekordów zależy od kolejności lub poprawności wywołania kwerendy wstawiającej i usuwającej
R.1.1	Wykonany import tabeli do bazy danych <i>przewozy</i> , czynność udokumentowana w pliku import.png
R.1.2	Zapisany plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie id_zadania, zadanie i datę z tabeli zadania. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  SELECT id_zadania, zadanie, data FROM zadania; oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 7 lub 8 rekordów i wyświetlone jedynie kolumny id_zadania, zadanie i data
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wstawiające do tabeli <i>zadania</i> rekord z danymi: "spotkanie firmowe", dnia "2024-05-10" dla osoby o id = 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  INSERT INTO zadania VALUES (NULL, 'Spotkanie firmowe', '2024-05-10', 1);  oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie wstawionym rekordzie lub tabela z dodanym rekordem
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 usuwające rekord o id_zadania = 2 z tabeli zadania. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  DELETE FROM zadania WHERE id_zadania = 2; oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie usuniętym rekordzie lub widoczna tabela bez rekordu o id_zadania = 2
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie imię, nazwisko i numer telefonu osoby oraz odpowiadające im zadanie i datę z tabeli zadania. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  SELECT imie, nazwisko, telefon, zadanie, data FROM zadania INNER  JOIN osoby ON id_osoba = osoba_id; (lub samo JOIN, LEFT JOIN, możliwe też porównanie kluczy po WHERE)  oraz wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są rekordy zawierające jedynie pola imie, nazwisko, telefon, zadanie, data
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	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. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony  Grafika auto.png zawiera przezroczyste tło oraz jej szerokość to 400 px, odpowiadająca
R.2.1	temu wysokość to 200 px (± 5 px)
R.2.2	Tekst z grafiki <i>napisy.jpg</i> jest nałożony na bok samochodu utworzonej grafiki. Rozmiar tekstu nie przekracza rozmiaru boku samochodu oraz transformowano jego kształt jak na ilustracji 2 w arkuszu egzaminacyjnym

	W pliku <i>przewozy.php</i> zapisana deklaracja HTML5 HTML , deklaracja
R.2.3	języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany</html>
	standard kodowania polskich znaków
R.2.4	Nadany tytuł stronie "Firma Przewozowa"
R.2.5	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header, nav, main -> section + section, footer
R.2.6	Zapisane w bloku nagłówkowym <h1>: "Firma przewozowa Półdarmo", w sekcji lewej <h2>: "Zadania do wykonania", w sekcji prawej <h3>: "Nasza specjalność" oraz w stopce paragraf z numerem zdającego</h3></h2></h1>
R.2.7	W sekcji lewej umieszczony formularz zawierający dwa pola edycyjne i przycisk "Dodaj" oraz zastosowana przynajmniej jedna etykieta <label></label>
R.2.8	W sekcji lewej umieszczona tabela o 3 kolumnach i wierszu z komórkami nagłówkowymi, (w skrypcie lub HTML) zastosowane znaczniki , , , <
R.2.9	W sekcji prawej umieszczony obraz auta z tekstem alternatywnym "auto firmowe"
R.2.10	W sekcji prawej umieszczona jedna lista punktowana z 5 elementami, zastosowane znaczniki <ul>, <li></li></ul>
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styles.css</i> formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku <i>(poprawne również bez atrybutu action)</i>
R.3.4	Przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza <i>(input lub button z typem submit lub button bez typu)</i>
R.3.5	Pole edycyjne do wpisania daty jest typu date
R.3.6	Wybranie przynajmniej jednego odnośnika powoduje wyświetlenie lub pobranie zrzutu ekranu z kwerendą
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTMLlub 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)
R.4.1	Ustawione dla selektora body: kolor tła #FFCC99, krój czcionki Garamond, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	Ustawione kolory tła: DarkGreen dla bloku nagłówkowego i stopki oraz MediumSeaGreen dla bloku nawigacyjnego i sekcji prawej
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki oraz dla selektora a
R.4.4	Ustawione wyrównanie tekstu do lewej dla sekcji prawej, odstępy między wyrazami 90px dla bloku nawigacyjnego oraz rozmiar czcionki 140% dla bloku nagłówkowego i stopki
R.4.5	Ustawiona wysokość obu sekcji na 500px
R.4.6	Ustawiona szerokość sekcji lewej na 70% oraz sekcji prawej na 30% <i>(width lub grid-template-columns lub flex)</i>
R.4.7	Ustawione marginesy wewnętrzne <i>(padding)</i> dla bloku nagłówkowego i stopki 30px, dla bloku nawigacyjnego 20px, dla komórek tabeli 5px oraz marginesy zewnętrzne <i>(margin)</i> dla selektora table górny i dolny:30px, pozostałe: auto
	11.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
R.4.8 R.4.9	Ustawione dla tabeli obramowanie 1px dashed DarkGreen Ustawiony dla selektora ul typ punktora circle

R.4.10	W momencie, gdy kursor myszy znajdzie się na wierszu tabeli jego kolor tła zmienia się na DarkGreen, a kolor czcionki na biały
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.8, 5.9 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria 5.2 ÷ 5.7 są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt napisany w języku PHP i zawiera przynajmniej jedną zgodną z treścią zadania instrukcję
R.5.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>przewozy</i>
R.5.3	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.4	Skrypty zawierają instrukcje wysyłające do bazy danych co najmniej jedno zapytanie z: zapytanie 1 lub zapytanie 2 zmodyfikowane tak, że zawiera dane z formularza, lub zapytanie 3 zmodyfikowane tak, że usuwany jest rekord o id_zadania odpowiadającym wierszowi tabeli
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla w wierszach tabeli dane zwrócone zapytaniem, dane są wpisane do pierwszych dwóch kolumn tabeli
R.5.6	Skrypt 1 usuwa z bazy danych rekord którego id_zadania odpowiada wierszowi odnośnika (należy sprawdzić w phpMyAdmin)
R.5.7	Skrypt 2 wstawia do bazy danych przewozy nowy rekord z danymi z formularza. (należy sprawdzić w phpMyAdmin)
R.5.8	Skrypt zawiera instrukcję pobierającą dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza (\$_POST, \$_GET, \$_REQUEST)
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania