Nazwa kwalifikacji: Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz

bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania: 10

Kod arkusza: INF.03-10-25.06-SG

Wersja arkusza: **SG**

vversja arkusza:	
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. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>szkolenia</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 kod, nazwę i cenę kursów posortowane rosnąco według ceny. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT kod, nazwa, cena FROM kursy ORDER BY cena; (ASC opcjonalne) oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 8 rekordów dla wszystkich kursów, pierwszy rekord 5 gastronomia 1000, ostatni 7 spawanie 3200
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwy wszystkich kursów. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwa FROM kursy; oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 8 rekordów: pierwszy jest język angielski, ostatni rysunek techniczny
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wstawiające rekord do tabeli uczestnicy o danych: Tadeusz Wysocki, wiek 36 lat. Klucz główny nadawany automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO `uczestnicy`(`imie`, `nazwisko`, `wiek`) VALUES ('Tadeusz','Wysocki','36'); oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnym wstawieniu wiersza lub tabela ze wstawionym wierszem
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 tworzące zestawienie, na którym widoczne są nazwy wszystkich kursów oraz liczby osób zapisanych na te kursy. Nazwa kolumny z liczbą osób (alias): "Zapisanych". W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT COUNT(kod_kursu) AS 'Zapisanych', nazwa FROM kursy JOIN kursy_uczestnicy ON kod = kod_kursu GROUP BY nazwa; (AS opcjonalne) oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są dane: 6 florystyka, 12 gastronomia, 7 informatyka, 2 język angielski, 6 język francuski, 6 język niemiecki, 4 rysunek techniczny, 3 spawanie
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
R.2.1	Grafika <i>1.jpg</i> przeskalowana z zachowaniem proporcji do szerokości 150 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 100 px (± 5 px)

R.2.2	W pliku <i>index.php</i> zapisana deklaracja HTML5 HTML , deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany standard</html>
	kodowania polskich znaków
R.2.3	Stronie nadany tytuł "Szkolenia i kursy"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header, main->section+section, footer
R.2.5	Umieszczony w bloku nagłówkowym <h1>: "SZKOLENIA", w sekcji prawej <h2>: "Zapisy na kursy" oraz paragraf z numerem zdającego w stopce</h2></h1>
R.2.6	W sekcji lewej umieszczona przynajmniej jedna grafika z tekstem alternatywnym "Kurs" (w skrypcie lub HTML)
R.2.7	W sekcji lewej umieszczona tabela o 3 kolumnach <i>(w skrypcie lub HTML)</i> , zastosowane znaczniki , ,
R.2.8	Pierwszy wiersz tabeli zawiera komórki nagłówkowe, zastosowane znaczniki ,
R.2.9	W sekcji prawej umieszczony formularz z 4 etykietami, 3 polami edycyjnymi, listą rozwijaną i przyciskiem. Przynajmniej jedna etykieta powiązana jest z kontrolką
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
	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkuszu
R.3.1	egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie
13.5.1	1 *
	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>styl.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</i>
14.0.0	atrybutu action)
R.3.4	Pole edycyjne do wpisania wieku jest typu number oraz przycisk realizuje funkcję wysłania
14.0.4	danych z formularza (input lub button z typem submit lub button bez typu)
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
	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)
	Ustawiony dla selektora body: krój czcionki "Century Gothic", sans-serif <i>(tylko taka</i>
R.4.1	kolejność) , wyrównanie tekstu do środka, kolor tła #FCE4EC
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla bloku nagłówkowego, prawej sekcji i stopki #880E4F
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloku nagłówkowego, prawej sekcji i stopki
11.4.0	Ustawiona wysokość sekcji lewej 600px, prawej 500px oraz szerokość sekcji lewej 50%,
R.4.4	prawej 40% (width lub grid-template-columns lub flex)
	Ustawiona szerokość selektora table oraz wszystkich kontrolek <i>(pola edycyjne, lista</i>
R.4.5	rozwijana, przycisk) 70%
	Ustawione marginesy wewnętrzne <i>(padding)</i> dla bloku nagłówkowego i stopki 10px oraz
R.4.6	ustawione marginesy zewnętrzne <i>(margin):</i> dla tabeli auto, dla prawej sekcji 35px i dla
'	przynajmniej jednej kontrolki 5px
R.4.7	Ustawiona dla bloku nagłówkowego i stopki odległość między literami 20px
R.4.8	Ustawiony dla prawej sekcji cień box-shadow: 10px 10px 15px DimGray;
R.4.9	Ustawiony dla lewej sekcji cteri box-snadow. Topx Topx Difficialy,
R.4.10	Gdy kursor znajdzie się na wierszu tabeli jego kolor tła zmienia się na #F8BBD0
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 ÷ 5.3, 5.9, 5.10 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria 5.1 ÷ 5.8 są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy szkolenia
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.3	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1 lub Skrypt 2 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 2
R.5.4	Skrypt 1 dla każdego zwróconego przez bazę rekordu, wyświetla w II i III kolumnie tabeli kolejne nazwy i ceny kursów
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla w I kolumnie tabeli wszystkie obrazy, których nazwy to kody zwrócone z bazy, a rozszerzenia to <i>.jpg</i>
R.5.6	Skrypt 2 wyświetla nazwy kursów jako elementy listy rozwijanej w znaczniku <option></option>
R.5.7	Skrypt 3 sprawdza czy dane zostały wysłane z formularza, jeśli tak, to wysyła do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 3, z wstawionymi danymi z formularza oraz wyświetla tekst "Dane uczestnika <imię> <nazwisko> zostały dodane", gdzie pola <> są wysłane z formularza (sposób alternatywny z atrybutem required, wstawienie rekordu sprawdzić w phpMyAdmin)</nazwisko></imię>
R.5.8	Skrypt 3 w przeciwnym do R.5.7 przypadku wyświetla tekst "Wprowadź wszystkie dane"
R.5.9	Skrypt zawiera instrukcję pobierającą dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza (\$_POST, \$_GET, \$_REQUEST)
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania