

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie
kwalifikacji:

E.14

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

E.14-01-18.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	W przypadku oceny zrzutów ekranu należy uznać za prawidłowe, jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych o nazwie baza, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>zad1</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy <i>kwerendy</i> z zapytaniami SQL
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli rezerwacje rekord z danymi: 1, '2017-07-04', 4, 111222333 INSERT INTO rezerwacje (lista pól) VALUES (lista wartości) albo INSERT INTO rezerwacje VALUES (lista wartości) albo INSERT INTO rezerwacje SET (lista przypisań) lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są zapytanie i komunikat o pomyślnym jego zrealizowaniu Zapytanie INSERT INTO uznaje się za prawidłowe również w przypadku, gdy w polu Id nie uwzględniono autonumerowania, a przypisano stałą wartość liczbowa.
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli dania jedynie pola nazwa i cena dla dań mięsnych (typ = 2). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT nazwa, cena FROM dania WHERE typ = 2 lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola nazwa i cena dla rekordów: Kaczka i owoc, Kurczak pieczony, wieprzowy przysmak, Mintaj w panierce, Alle kotlet
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli dania jedynie pole nazwa dla przekąsek (typ=3), których cena jest mniejsza od 15 zł. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT nazwa FROM dania WHERE typ = 3 and cena < 15 lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie nazwy: Orzechy i chipsy, Bukiet warzyw
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 edytujące dane w tabeli pracownicy. Dla wszystkich pracowników, którzy zatrudnieni są jako kelner (stanowisko = 3), należy dokonać zmiany stanowiska na barman (stanowisko = 4). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: UPDATE pracownicy SET stanowisko = 4 WHERE pracownicy.stanowisko = 3 lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowaniu dwóch rekordów oraz prawidłowe zapytanie
R.2	Rezultat 2: Witryna internetowa
	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 – sprawdź wg kryteriów w kodzie źródłowym strony W przypadku, gdy R.2.3 nie jest spełniony, w rezultatach R.2.4, R.2.5, R.2.7, R.2.8, R.2.10 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają się z kodem źródłowym, a nie z wyglądem witryny np. <div id="baner">...
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>restauracja</i> oraz w kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Restauracja Wszystkie Smaki"
R.2.3	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy, dolny oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,...) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ bloków zgodny z układem na obrazie 2 w arkuszu
R.2.4	W banerze zapisano nagłówek h1: "Witamy w restauracji "Wszystkie Smaki"", w panelu prawym zapisano nagłówek h4 "U nas dobrze zjesz!", w panelu dolnym zapisano nagłówek h2 o treści "Zarezerwuj stolik on-line"
R.2.5	W panelu lewym umieszczono obraz <i>menu.jpg</i>
R.2.6	Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Nasze danie"
R.2.7	W panelu prawym zapisano listę punktowaną (znaczniki , i) z trzema elementami: Obiady od 40 zł; Przekąski od 10 zł; Kolacje od 20 zł
R.2.8	W panelu dolnym zapisano formularz odwołujący się do pliku <i>rezerwacja.php</i> oraz zawierający dwa przyciski typu reset i submit (dopuszcza się dowolną inną, działającą implementację przycisku czyszczącego formularz)
R.2.9	Na stronie umieszczono cztery pola z podpisami, kolejno: "Data (format rrrr-mm-dd):" - pole tekstowe; "Ile osób?" - pole numeryczne; "Twój numer telefonu:" - pole tekstowe; pole checkbox z napisem: „Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych"
R.2.10	W stopce zapisano napis o treści: „Stronę internetową opracował: ", dalej wstawiony numer PESEL, przynajmniej numer PESEL jest pochylony
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
	W kryteriach od R.3.2 do R.3.10 należy ocenić styl CSS z pliku. Styl musi działać na stronie. W przypadku nie spełnienia R.3.1 kryteria od R.3.2 do R.3.10 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia CSS musi być prawidłowa.
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>styl1.css</i> (lub <i>styl.css</i>), formatowanie witryny z rezultatów R.3.2 do R.3.10 pochodzi wyłącznie od stylów zdefiniowanych w pliku CSS
R.3.2	Ustawiono kolor tła dla całej strony (lub kontenera wszystkich sekcji) na #F6E5DC, banera i stopki na #2F180C; panelu dolnego: #D0B6A8. Dopuszcza się zapis dziesiętny kolorów.
R.3.3	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i panelu dolnego
R.3.4	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.5	Ustawiono krój czcionki Tahoma dla całej strony lub kontenera wszystkich sekcji lub wszystkich bloków
R.3.6	Ustawiono wysokość banera i stopki na 60px, obrazu na 400px
R.3.7	Ustawiono szerokość panelu lewego na 60%
R.3.8	Ustawiono marginesy wewnętrzne dla panelu prawego na 50px, dla panelu dolnego na 30px
R.3.9	Ustawiono rozmiar czcionki na 200% dla panelu prawego
R.3.10	Ustawiono styl listy punktowanej na circle
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą
	Jeśli skrypt nie wykonuje się z powodu błędów, kryteria od R.4.1 do R.4.6 należy ocenić w kodzie strony
R.4.1	Skrypt napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła
R.4.3	Skrypt realizuje wybór bazy danych o nazwie baza
R.4.4	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.5	Skrypt wypisuje tekst: "Dodano rezerwację do bazy"
R.4.6	Użyto metody POST do pobierania danych z formularza np. \$telefon = \$_POST['tel'];
R.4.7	Skrypt wysłał do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli rezerwacje o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin