

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) <u>albo</u> INSERT INTO rezerwacje VALUES (lista wartości) <u>albo</u> INSERT INTO rezerwacje SET (lista przypisań) <u>lub</u> 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 liczbową.		
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 <u>lub</u> 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 <u>lub</u> 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 <u>lub</u> 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 – sprawdzić 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> (<i>lub 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 wysła do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli rezerwacje o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin		