

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami
Oznaczenie kwalifikacji:	E.14
Numer zadania:	03
Kod arkusza:	E.14-03-18.06
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>zad3</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy <i>kwerendy</i> z zapytaniem SQL
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające z tabeli lokale jedynie pola: nazwa, miasto, ulica, numer. W pliku z kwerendami istnieje zapis: <code>SELECT nazwa, miasto, ulica, numer FROM lokale;</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jeden rekord jedynie z wartościami pól: nazwy, miasta, ulicy, numeru
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli dania jedynie pola nazwa i cena dla dań mięsnych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, cena FROM dania WHERE typ = 2;</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest 5 rekordów, jedynie pola nazwa i cena. Widoczne wartości pola nazwa to Kaczka i owoc, Kurczak pieczony, wieprzowy przysmak, Mintaj w panierce, Alle kotlet
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 działające na tabeli dania i liczące średnią cenę zup. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>SELECT AVG(cena) FROM dania WHERE typ = 1;</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczna jest jedynie wartość 25.0 z dowolnym zaokrągleniem
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 edytujące dane w tabeli pracownicy. Dla rekordu, którego id jest równe 6, stanowisko ma nową wartość równą 2. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>UPDATE pracownicy SET stanowisko = 2 WHERE id = 6;</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowanym jednym rekordzie 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 od R.2.4 do R.2.8 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 PHP o nazwie <i>smacznie</i> oraz w kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Bar Smacznie i Miło"
R.2.3	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy, środkowy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,...) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma <b>układ bloków</b> zgodny z układem na obrazie 2 w arkuszu
R.2.4	W banerze zapisano nagłówki h1: "Bar Smacznie i Miło już otwarty!" oraz zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z: w panelu lewym: "Dania mięsne" lub w panelu środkowym: "Zupy"
R.2.5	W banerze umieszczono przynajmniej jeden obraz <i>menu.jpg</i>
R.2.6	W panelu prawym zapisano listę numerowaną (znaczniki <ol>, </ol>, <li>) o trzech elementach: Obiady od 40 zł, Przekąski od 10 zł, Kolacje od 20 zł
R.2.7	W stopce zapisano napis o treści: „Stronę internetową opracował: ”, dalej wstawiony numer PESEL, przynajmniej numer PESEL jest pogrubiony
R.2.8	W panelu prawym umieszczono paragraf o treści „Średnia cena naszej zupy to"
R.2.9	Obraz menu.jpg przeskalowano z zachowaniem proporcji do szerokości 500 px (± 5 px) , wysokość powinna wynosić 316 px (± 5 px)
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
	W kryteriach od R.3.2 do R.3.9 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.3.9 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia CSS musi być prawidłowa.
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>styl3.css</i> , formatowanie witryny z rezultatów R.3.2 do R.3.9 pochodzi wyłącznie od stylów zdefiniowanych w pliku CSS
R.3.2	Ustawiono kolor tła dla banera rgb(0, 190, 113)/#00BE71, panelu lewego rgb(79, 207, 155)/ #4FCF9B, panelu środkowego rgb(41, 195, 133)/#29C385, stopki rgb(0, 117, 70)/#007546
R.3.3	Ustawiono dla panelu prawego jako tło obraz <i>menu.jpg</i>
R.3.4	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera, panelu lewego i środkowego
R.3.5	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.6	Ustawiono wysokość banera na 100px, paneli lewego, środkowego i prawego na 600px
R.3.7	Ustawiono szerokość panelu lewego i środkowego na 35%, panelu prawego na 30%
R.3.8	Ustawiono szerokość obrazu na 100px
R.3.9	Ustawiono rozmiar czcionki na 150% dla paragrafu
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą
	Jeśli skrypt nie wykonuje się z powodu błędów, kryteria od R.4.1 do R.4.5 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	Wyświetlanie rekordów przynajmniej jednego skryptu zaimplementowano w oparciu o pętlę
R.4.6	Skrypt 1 wyświetla w panelu lewym pobrane z bazy zapytaniem nr 2 nazwy i ceny dań mięsnych, 5 wpisów w osobnych paragrafach
R.4.7	Skrypt 2 wyświetla w panelu środkowym pobrane z bazy zapytaniem nr 2 nazwy i ceny zup, 3 wpisy w osobnych paragrafach
R.4.8	Skrypt 3 wyświetla w panelu prawym pobraną zapytaniem nr 3 średnią cenę zup, wartość 25.0 z dowolnym zaokrągleniem