

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami
Oznaczenie kwalifikacji:	E.14
Numer zadania:	02
Kod arkusza:	E.14-02-18.06
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>zad2</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 pracownicy rekord z danymi: Joanna, Dobrowolska, 2 INSERT INTO pracownicy (lista pól) VALUES (lista wartości) <u>albo</u> INSERT INTO pracownicy VALUES (lista wartości) <u>albo</u> INSERT INTO pracownicy SET (lista przypisań) <u>lub</u> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest prawidłowe 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 pracownicy jedynie pola imię i nazwisko pracowników na stanowisku kelner (stanowisko = 3). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT `imię`, `nazwisko` FROM `pracownicy` WHERE stanowisko = 3 <u>lub</u> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: Anna Przybylska, Maria Kowal
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli dania jedynie pola id oraz nazwa dla zup (typ = 1), których cena jest niższa niż 25 zł. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT `id`, `nazwa` FROM `dania` WHERE typ = 1 and cena < 25; <u>lub</u> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: 1 Gazpacho
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 edytujące dane w tabeli dania. Dla wszystkich dań typu napoje (typ = 4), należy dokonać zmiany ceny, nowa cena jest o 1 zł wyższa od starej. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: UPDATE dania SET cena = cena + 1 WHERE typ = 4 <u>lub</u> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o zmodyfikowaniu trzech 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>bar</i> oraz w kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.2	Nadano tytuł strony: "Bar Smaczne Jadło"
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 <u>układ bloków</u> zgodny z układem na obrazie 2 w arkuszu
R.2.4	W banerze zapisano nagłówek h2: "Bar Smaczne Jadło zaprasza serdecznie", w panelu lewym zapisano nagłówek h5 "Przykładowe menu", w panelu dolnym zapisano nagłówek h3 o treści "Chcesz z nami pracować?"
R.2.5	W panelu prawym umieszczono obraz <i>menu.jpg</i>
R.2.6	Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Smaczne"
R.2.7	W panelu lewym zapisano tabelę (znaczniki <table>, <tr>, <td> oraz zamknięcia </table>, </tr>, </td>) o rozmiarach 2x2, wypełnioną zgodnie z Tabelą 1 arkusza
R.2.8	W panelu dolnym zapisano formularz odwołujący się do pliku <i>rekrutacja.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 trzy pola z podpisami, kolejno: "Imię:" - pole tekstowe; "Nazwisko" - pole tekstowe; "Stanowisko:" - pole numeryczne
R.2.10	W stopce zapisano napis o treści: „Stronę internetową opracował: ”, dalej wstawiony numer PESEL, przynajmniej numer PESEL jest pogrubiony
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>styl2.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 #AEF1F4, banera i stopki na #0EA2A9; panelu dolnego: #4FCDD4. Dopuszcza się zapis dziesiętny kolorów
R.3.3	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera
R.3.4	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.5	Ustawiono krój czcionki Georgia dla całej strony lub kontenera wszystkich sekcji lub wszystkich bloków
R.3.6	Ustawiono wysokość banera i stopki na 80px, obrazu na 300px
R.3.7	Ustawiono szerokość panelu lewego na 40%
R.3.8	Ustawiono marginesy wewnętrzne dla panelu dolnego na 30px
R.3.9	Ustawiono rozmiar czcionki na 150% dla panelu lewego
R.3.10	Ustawiono obramowanie tabeli o szerokości 1px, linią ciągłą czarną lub bez określenia koloru
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą
	Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów - sprawdzić kryteria R.4.1 - R.4.6 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 dane rekrutacyjne do bazy"
R.4.6	Użyto metody POST do pobierania danych z formularza np. \$imię = \$_POST['imię'];
R.4.7	Skrypt wysłał do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli pracownicy o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin