

Nazwa kwalifikacji: **Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.14**

Numer zadania: **04**

Kod arkusza: **E.14_04_17.06**

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych Uwaga: w rezultatach R.1.4- R.1.6 każde rozwiązanie dające oczekiwane wyniki jest prawidłowe
R.1.1	W folderze z numerem PESEL zapisano plik w formacie PNG zawierający wynik importu do bazy danych Salon. Na zrzucie są widoczne tabele Zwierzeta i Usługi lub jest widoczny komunikat o pomyślnie zakończonym imporcie
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z zapytaniami SQL
R.1.3	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 1, widoczne 4 rekordy z tabeli Usługi, wyświetlone jedynie kolumny nazwa, cena lub zapisano zapytanie 1 tak, że wybiera jedynie pola: nazwa, cena z tabeli Usługi np. <code>SELECT nazwa, cena FROM Usługi</code>
R.1.4	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 2, widoczne 5 rekordów: Fafik, Brutus, Alma, Dika, Fuks wyświetlone jedynie kolumny: imie, rodzaj, nastepna_wizyta, telefon lub zapisano zapytanie 2 tak, że wybiera jedynie pola imie, rodzaj, nastepna_wizyta, telefon z tabeli Zwierzeta dla tych rekordów, dla których nastepna_wizyta jest różna od 0 np.: <code>SELECT imie, rodzaj, nastepna_wizyta, telefon FROM Zwierzeta WHERE nastepna_wizyta != 0</code> lub warunek: <code>nastepna_wizyta <> 0</code> lub <code>nastepna_wizyta IS NOT NULL</code>
R.1.5	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 3, widocznych 5 rekordów: pazury 1; mycie 1; mycie 2; czesanie 1; uszy 2; lub zapisano zapytanie 3 tak, że korzysta z relacji i wybiera jedynie pola rodzaj z tabeli Zwierzeta oraz odpowiadające im pola nazwa z tabeli Usługi np.: <code>SELECT nazwa, rodzaj FROM uslugi JOIN zwierzeta ON uslugi.id = usługa_id</code> lub <code>SELECT nazwa, rodzaj FROM uslugi, zwierzeta WHERE uslugi.id = usługa_id</code>
R.1.6	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 4, wartość 10, lub zapisano zapytanie 4 tak, że zwraca minimalną cenę spośród wszystkich usług zapisanych w tabeli Usługi np.: <code>SELECT MIN(cena) FROM uslugi</code>
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 zapisany w cudzysłowach lub bez Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>salon.php</i> oraz nadano tytuł: „Salon pielęgnacji”, jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.2	W kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.3	W części nagłówkowej umieszczono działające połączenie z arkuszem stylów
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na baner, panele lewy, środkowy i prawy. Zastosowano znacznik <code>div</code> lub dowolne znaczniki sekcji HTML5: <code>article</code> , <code>section</code> , <code>header</code> , <code>footer</code> , <code>nav</code> , <code>aside</code> , <code>main</code> i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.2.5	W banerze zapisano nagłówek <code>h1</code> : „SALON PIELEGNACJI PSÓW I KOTÓW” oraz w panelach zapisano co najmniej dwa nagłówki <code>h3</code> z: „SALON ZAPRASZA W DNIACH”, „PRZYPOMNIENIE O NASTĘPNEJ WIZYCIE”, „USŁUGI”
R.2.6	W panelu lewym umieszczono obraz <i>pies-mini</i> oraz po jego kliknięciu ukazuje się grafika <i>pies</i>
R.2.7	W panelu lewym umieszczono tekst akapitu o treści „Umów się telefonicznie na wizytę lub po prostu przyjdź!”
R.2.8	W panelu lewym umieszczono listę punktowaną (ze znacznikami <code></code> i <code></code>) z treścią „Poniedziałek, 12:00 - 18:00” i „Wtorek, 12:00 - 18:00”
R.2.9	Istnieje przynajmniej jeden obraz zapisany w formacie JPEG oraz jest on skadowany tak, że nie widać ramki
R.2.10	Obraz <i>pies</i> ma szerokość 400 px (± 2 px) oraz <i>pies-mini</i> szerokość 120 px (± 2 px)
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>salon.css</i> , formatowanie strony pochodzi od definicji z pliku CSS
R.3.2	Ustawiono tło banera na <code>rgb(30, 137, 157)</code> lub <code>#1e899d</code> ; panelu lewego i prawego <code>rgb(58, 159,178)</code> lub <code>#3a9fb2</code> , środkowego <code>rgb(143, 212, 225)</code> lub <code>#8fd4e1</code>
R.3.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i nagłówka trzeciego stopnia
R.3.4	Ustawiono rozmiar czcionki 120% i wyrównanie tekstu do prawej strony dla banera
R.3.5	Ustawiono wysokość banera na 100px oraz paneli lewego, środkowego i prawego na 550px
R.3.6	Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 20%, środkowego na 60%
R.3.7	Ustawiono opływanie dla obrazu do lewej strony np. <code>img { float: left; }</code>
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów php, sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym. R.4.1-R.4.6 spełniono przynajmniej w jednym skrypcie
R.4.1	Skrypty napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypty zawierają co najmniej jedno polecenie języka PHP i uruchamiają się bez błędów interpretera (dopuszcza się wystąpienie ostrzeżeń)
R.4.3	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych jako pierwszą operację
R.4.4	Skrypt realizuje wybór bazy danych salon
R.4.5	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.6	Skrypt wyświetlający dane zapisano w oparciu o pętlę
R.4.7	W skrypcie 1 zastosowano instrukcję warunkową. Jeśli pole rodzaj jest równe 1 wypisywany jest tekst "Pies ...", jeśli jest równe 2 wypisywany jest tekst "Kot ..."
R.4.8	Skrypt 1 w panelu środkowym wypisuje dane zwrócone zapytaniem 2 np. według wzoru: ... <imie> Data następnej wizyty: <nastepna_wizyta>, telefon właściciela: <telefon> Uwaga: w miejscu trzech kropek znajduje się tekst "Pies" lub "Kot". Jest on sprawdzany rezultatem 4.7 a w tym rezultacie jest pomijany
R.4.9	Skrypt 2 w panelu prawym wypisuje dane zwrócone zapytaniem 1