

Nazwa  
kwalifikacji:

## Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie  
kwalifikacji:

E.14

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

E.14-01-17.01

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
R.1.1	W folderze z numerem PESEL zapisano plik w formacie PNG zawierający wynik importu do bazy danych komis. Na zrzucie są widoczne tabele samochody, zamowienia <u>lub</u> jest widoczny komunikat o pomyślnie zakończonym imporcie
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z zapytaniem SQL
R.1.3	Istnieje przynajmniej jeden zrzut ekranu zapytania w formacie JPEG. Nazwy plików odpowiadają numerowi kwerendy, np. <i>kwerenda1.jpg</i>
R.1.4	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 1; widoczne tylko 8 rekordów dla id =1-8 z polami id, model, marka <u>lub</u> poprawnie zapisano zapytanie 1, np.: <code>SELECT id, marka, model FROM samochody</code>
R.1.5	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 2; widoczne tylko 3 rekordy: 3 Anna Kowalska, 6 Jan Nowakowski, 8 Marcin Kolwal <u>lub</u> poprawnie zapisano zapytanie 2, np.: <code>SELECT Samochody_id, Klient FROM zamowienia</code>
R.1.6	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 3; widoczne tylko 3 rekordy z id 1, 2, 3, dla każdego rekordu widoczne 6 pól: id, marka, model, rocznik, kolor, stan <u>lub</u> poprawnie zapisano zapytanie 3, np.: <code>SELECT * FROM samochody WHERE marka = 'Fiat'</code>
R.2	<b>Rezultat 2: Witryna internetowa</b> <b>Uwaga:</b> 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
R.2.1	Nadano wymiary dla pliku <i>auto.png</i> : szerokość 100 px (± 2 px), wysokość 50 px (± 2 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>auto.php</i> W kodzie strony zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Komis Samochodowy"
R.2.4	W części nagłówkowej umieszczono działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów
R.2.5	Układ strony zdefiniowano zgodnie z rysunkiem 2: baner, panel lewy, panel prawy, stopka. Zastosowano znacznik div lub dowolne znaczniki sekcji HTML5: article, section, header, footer, nav, aside, main ( <i>sprawdzić w przeglądarce</i> )
R.2.6	W banerze zapisano nagłówek pierwszego stopnia: "SAMOCHODY" oraz w panelach lewym lub prawym zapisano co najmniej jeden z nagłówków drugiego stopnia: "Wykaz samochodów", "Zamówienia", "Pełne dane: Fiat"
R.2.7	W panelu lewym zapisano przynajmniej jedną listę nienumerowaną, w kodzie HTML lub skrypcie użyto znaczników <ul> i <li>
R.2.8	W stopce zapisano tabelę o 1 wierszu i 3 kolumnach
R.2.9	W pierwszej kolumnie tabeli znajduje się odnośnik o treści "Kwerendy", który po kliknięciu prowadzi do pliku <i>kwerendy.txt</i>
R.2.10	W trzeciej kolumnie tabeli znajduje się obraz <i>auto.png</i> i ma tekst alternatywny "komis samochodowy"
R.3	<b>Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej</b> W kryteriach 3.2 do 3.9 należy ocenić styl CSS niezależnie od miejsca jego zdefiniowania
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>auto.css</i>
R.3.2	Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #45517D i biały kolor czcionki
R.3.3	Ustawiono wyrównanie tekstu dla banera do prawej strony i dla stopki do środka
R.3.4	Ustawiono rozmiar czcionki dla banera na 120% i dla stopki na 150%
R.3.5	Ustawiono wysokość panelu prawego i lewego na 500 px, ustawiono wysokość banera na 60 px
R.3.6	Ustawiono szerokość panelu lewego na 40%, prawego na 60%
R.3.7	Ustawiono tło panelu lewego na #61B2EC oraz prawego na #8EC9F2
R.3.8	Ustawiono kolor odnośników: pomarańczowy dla niewybranego, zielony dla odwiedzonego (visited) (dowolny odcień)
R.3.9	Ustawiono szerokość tabeli na 100% strony (np. <code>table {width: 100%;}</code> )
R.4	<b>Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą</b> Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów (4.1 - 4.5) w kodzie źródłowym strony
R.4.1	Skrypt napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypt uruchamia się bez błędów interpretera
R.4.3	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i skrypt realizuje wybór bazy danych komis
R.4.4	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.5	Skrypt wypełniający listę zaimplementowano w oparciu o co najmniej jedną pętlę
R.4.6	Skrypt w panelu lewym w liście nienumerowanej wypisuje 8 rekordów o id 1-8. Rekordy są pobrane z bazy kwerendą 1
R.4.7	Skrypt w panelu lewym w liście nienumerowanej wypisuje 3 rekordy o id 3, 6, 8. Rekordy są pobrane z bazy kwerendą 2
R.4.8	Skrypt w panelu prawym w osobnych wierszach wypisuje 3 rekordy o id 1, 2, 3. Rekordy są pobrane z bazy kwerendą 3