

Nazwa kwalifikacji: **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **02**

Kod arkusza: **EE.09-02-02\_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
	<i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów 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</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych samochody, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola marka i model z tabeli samochodów dla samochodów, które mają czerwony kolor. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT marka, model FROM samochody WHERE kolor="czerwony";</code> <b>oraz</b> wynik działania udokumentowano zrzutem na którym widoczne są dokładnie trzy rekordy: Fiat Punto, Fiat Punto i Toyota Corolla, jedynie pola marka i model
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 zmieniające wartość w tabeli samochodów. Dla samochodów, których rocznik jest równy 2003 należy zmienić wartość pola stan na „dobry”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>UPDATE samochody SET stan = "dobry" WHERE rocznik = 2003;</code> <b>oraz</b> wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na zmodyfikowanie danych
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika <b>andrzej</b> na localhost z hasłem <b>andrzej1@</b> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>CREATE USER "andrzej"@"localhost" IDENTIFIED BY "andrzej1@";</code> <b>oraz</b> wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika (nie dopuszcza się tworzenia użytkownika przy użyciu kreatora)
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 nadające użytkownikowi <b>andrzej</b> jedynie prawo do przeglądania danych i zmieniania danych w tabeli samochodów. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>GRANT SELECT, UPDATE ON samochody TO "andrzej"@"localhost";</code> <b>oraz</b> wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na nadanie praw
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>
	<i>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</i>
R.2.1	Plik <i>samochod.png</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 271 px (± 5 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w plikach <i>stacja.html</i> i <i>obliczenia.html</i> oraz na przynajmniej jednej stronie zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł przynajmniej jednej strony: "Stacja paliw", jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.4	Układ przynajmniej jednej strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze blok baner-lewy i baner-prawy, poniżej blok główny, poniżej blok lewy i prawy, na dole stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	Na przynajmniej jednej stronie w bloku baner-lewy zapisano nagłówek h1: "Stacja Paliw" oraz w bloku głównym dwa nagłówki h3: "Godziny otwarcia stacji paliw" i "Oblicz koszt paliwa" oraz w bloku stopki paragraf z numerem PESEL
R.2.6	Na przynajmniej jednej stronie umieszczono w bloku prawym obraz <i>samochod.png</i> wraz z tekstem alternatywnym "samochód"

R.2.7	Na stronie <i>stacja.html</i> w bloku głównym umieszczono tabelę 3x3, znaczniki <table>, <td>, <tr> oraz ich zamknięcia, której treść zgodna jest z obrazem 2 arkusza
R.2.8	Na stronie <i>obliczenia.html</i> w bloku głównym umieszczono dwa pola edycyjne oraz przycisk o treści: "OBLICZ"
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 1 w arkuszu
R.3.2	Na przynajmniej jednej stronie po kliknięciu na obraz <i>home.png</i> otwiera się strona <i>stacja.html</i> oraz po kliknięciu na obraz <i>znak.png</i> otwiera się strona <i>obliczenia.html</i>
R.3.3	Na przynajmniej jednej stronie po kliknięciu na odnośnik "Pobierz kwerendy" otwiera się / pobiera plik <i>kwerendy.txt</i>
R.3.4	Na stronie <i>obliczenia.html</i> , po wciśnięciu przycisku OBLICZ jest wywołana funkcja ze skryptu
R.3.5	Na stronie <i>obliczenia.html</i> pola edycyjne są typu numerycznego
R.3.6	Przynajmniej jedna strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl3.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
	<i>Uwaga: definicja rgb(130, 69, 85) = #824555 oraz rgb(240, 234, 226) = #F0EAE2 W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku &lt;style&gt;). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i>
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Helvetica (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła rgb(130, 69, 85) dla wszystkich bloków lewych i prawych oraz rgb(240, 234, 226) dla bloku głównego i stopki
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla wszystkich bloków lewych i prawych
R.4.4	Ustawiono wysokość wszystkich bloków lewych i prawych na 200px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloków lewych na 30% oraz prawych na 70%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla wszystkich bloków lewych i prawych
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku głównego i stopki na 120px
R.4.8	Ustawiono obramowanie 1px solid rgb(130, 69, 85), kolor czcionki rgb(130, 69, 85), marginesy wewnętrzne 10px dla tabeli i komórek tabeli
R.4.9	Ustawiono kolor czcionki rgb(240, 234, 226) dla odnośnika
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt</b>
R.5.1	Skrypt napisano w języku wykonywanym po stronie przeglądarki
R.5.2	Skrypt pobiera wartości z obu pól edycyjnych
R.5.3	Koszt paliwa jest obliczony jako iloczyn liczby litrów i wartości 4 (gdy rodzaj paliwa = 1) lub wartości 3.5 (gdy rodzaj paliwa = 2)
R.5.4	Gdy podano inny rodzaj paliwa niż 1 i 2 to koszt paliwa = 0
R.5.5	Skrypt wypisuje wynik pod przyciskiem OBLICZ według wzoru: „koszt paliwa: <wartość> zł”, gdzie <wartość> oznacza obliczony wcześniej koszt paliwa