

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 |
|------------|---|
| R.1 | Rezultat 1: Operacje na bazie danych |
| | <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> oraz 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> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na zmodyfikowanie danych |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem andrzej1@ . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>CREATE USER "andrzej"@"localhost" IDENTIFIED BY "andrzej1@";</code> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika (nie dopuszcza się tworzenia użytkownika przy użyciu kreatora) |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 nadające użytkownikowi andrzej 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> oraz wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na nadanie praw |
| R.2 | Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej |
| | <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" |
| R.3 | Rezultat 3: Działanie witryny internetowej |
| 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 |
| R.4 | Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej |
| | <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 <style>). 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 |
| R.5 | Rezultat 5: Skrypt |
| 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 |