

| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa kwalifikacji: | Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych |
| Oznaczenie kwalifikacji: | INF.03 |
| Numer zadania: | 02 |
| Kod arkusza: | INF.03-02-22.06-SG |
| Wersja arkusza: | SG |

| 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 z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli na zrzutach ekranu nie są widoczne wszystkie rekordy dla kryteriów 1.3 ÷ 1.5, należy wykonać kwerendę w phpMyAdmin</i> |
| R.1.1 | Wykonano import tabel do bazy danych <i>samochody</i> czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG |
| R.1.2 | Zapisano plik o nazwie <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 rocznik z tabeli <i>samochody</i> dla samochodów koloru niebieskiego. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT marka, rocznik FROM samochody WHERE kolor="niebieski"; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie dwa rekordy: Fiat 2007, Opel 2003 |
| R.1.4 | Utworzono zapytanie 2 zliczające ile jest samochodów marki Toyota lub Opel, których stan jest bardzo dobry. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT COUNT(*) FROM samochody WHERE (marka = "Toyota" OR marka = "Opel") AND stan="bardzo dobry"; (nawias wymagany, w COUNT poprawna też nazwa dowolnego pola) oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczna wartość 2 |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 aktualizujące wartość pola stan na „dobry” w tabeli <i>samochody</i> dla samochodów starszych niż 2004 rok. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: UPDATE samochody SET stan = "dobry" WHERE rocznik < 2004; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o wykonaniu kwerendy lub zmienione wartości w tabeli |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 tworzące użytkownika jan na localhost z hasłem janKowalski1@ . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: CREATE USER "jan"@"localhost" IDENTIFIED BY "janKowalski1@"; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczne wykonane zapytanie z nazwą konta i <u>niezaszyfrowanym</u> hasłem |
| R.1.7 | Utworzono zapytanie 5 nadające użytkownikowi jan prawo jedynie do wybierania, wstawiania i aktualizacji danych w tabeli <i>samochody</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON samochody TO "jan"@"localhost"; oraz wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczne wykonane zapytanie |
| 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 | Przynajmniej jedną grafikę z plików <i>home.png</i> lub <i>znak.png</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do szerokości 80 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 80 px (± 2 px) |
| R.2.2 | Grafika z pliku <i>samochod.png</i> ma przezroczyste tło |

| | |
|---|---|
| R.2.3 | Witrynę internetową zapisano w plikach <i>stacja.html</i> oraz <i>obliczenia.html</i> oraz na przynajmniej jednej stronie zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> oraz zadeklarowano dla witryny język polski |
| R.2.4 | Nadano tytuł przynajmniej jednej strony: Stacja paliw |
| R.2.5 | Układ przynajmniej jednej strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, menu, lewy, prawy i stopka. Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.6 | Dla przynajmniej jednej strony w banerze zapisano nagłówek h1: „Całodobowa stacja paliw”, w bloku lewym przynajmniej jeden z h2: "Godziny otwarcia stacji" lub „Orientacyjny koszt paliwa” oraz w stopce paragraf o treści: "Stronę opracował:" z numerem zdającego |
| R.2.7 | Na stronie <i>stacja.html</i> umieszczono tabelę o trzech kolumnach i trzech wierszach zgodną z obrazem 3 arkusza egzaminacyjnego, zastosowano znaczniki <code><table></code> , <code><tr></code> , <code><td></code> |
| R.2.8 | Na przynajmniej jednej stronie umieszczono w bloku menu obraz <i>home.png</i> i <i>znak.png</i> oraz w bloku prawym obraz <i>samochod</i> w formacie JPG lub PNG |
| R.2.9 | Nadano dla obrazu <i>samochod</i> tekst alternatywny "samochód" |
| R.2.10 | Na stronie <i>obliczenia.html</i> w bloku lewym 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 zgodny z obrazem 2 w arkuszu (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid) |
| R.3.2 | Na przynajmniej jednej stronie po kliknięciu obrazu <i>home.png</i> otwiera się strona <i>stacja.html</i> oraz po kliknięciu obrazu <i>znak.png</i> otwiera się strona <i>obliczenia.html</i> |
| R.3.3 | Na przynajmniej jednej stronie po kliknięciu na odnośnik "Pobierz dokumenty" otwiera się lub pobiera plik <i>kwerendy.txt</i> |
| R.3.4 | Po wciśnięciu przycisku OBLICZ jest wywołana funkcja ze skryptu |
| R.3.5 | Przynajmniej jedno pole edycyjne jest typu numerycznego |
| R.3.6 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl2.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #) |
| R.4 | Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej |
| <p><i>Uwaga: 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></p> <p><i>Kryteria 4.3, 4.4, 4.9 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektorów a, table, td, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny</i></p> <p><i>Wystarczy, że styl działa na przynajmniej jednej stronie</i></p> | |
| R.4.1 | Ustawiono domyślne formatowanie wszystkich selektorów (*): krój czcionki Cambria, wyrównanie tekstu do środka (w przypadku wymienionych kilku czcionek Cambria jest wymieniona jako pierwsza) |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła dla banera i stopki rgb(120, 0, 46), dla bloku menu i prawego rgb(173, 20, 87), dla bloku lewego Snow |
| R.4.3 | Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki, OliveDrab dla bloku lewego i YellowGreen dla selektora a |
| R.4.4 | Ustawiono szerokość dla bloku lewego 60% i prawego 40% (width lub grid-template-columns lub flex) oraz dla selektora table 90% |
| R.4.5 | Ustawiono wysokość dla bloku lewego i prawego 322px |
| R.4.6 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 5px dla banera i stopki, 10px dla obrazu z samochodem, dla odnośnika: górny, dolny 0, lewy, prawy 50px oraz ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) 40px dla obrazu z samochodem |
| R.4.7 | Ustawiono wyrównanie tekstu do lewej strony dla bloków menu i lewego |
| R.4.8 | Ustawiono rozmiar czcionki 150% dla bloku banera i stopki |
| R.4.9 | Ustawiono dla tabeli i selektora td: obramowanie 1px solid OliveDrab |
| R.4.10 | Gdy kursor myszy znajdzie się na obrazie samochodu pojawia się jego obramowanie 1px dotted YellowGreen (dla pseudoklasy :hover) |
| R.5 | Rezultat 5: Skrypt |
| <p><i>Uwaga: Kryteria 5.1÷ 5.4 należy sprawdzić w kodzie</i></p> <p><i>W R.5.3 i R.5.4 należy sprawdzić poprawność warunku i obliczeń, nawet gdy R.5.2 nie jest spełnione</i></p> | |

| | |
|-------|---|
| R.5.1 | Skrypt napisano w języku wykonywanym po stronie przeglądarki, zawiera on przynajmniej jedną instrukcję zapisaną poprawnie składniowo |
| R.5.2 | Skrypt pobiera wartości z obu pól edycyjnych (.value) |
| 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 lub 2 to koszt paliwa = 0 |
| R.5.5 | Skrypt wyświetla wynik pod przyciskiem OBLICZ według wzoru: „koszt paliwa: <wartość> zł”, gdzie <wartość> oznacza obliczony wcześniej koszt paliwa |