



Zadanie egzaminacyjne

Ee09.2019.06 zad 2 zmodyfikowane

Witryna internetowa

Obraz 1. Witryna internetowa

Stacja Paliw



Oblicz koszt paliwa

Rodzaj paliwa:

☐ Benzyna

☐ Olej napędowy


☐ Kupon rabatowy 5%

☐ Karta stałego klienta 3%

Ilość litrów:

OBLICZ

Pobierz kwerendy



Stronę opracował: 123213213123

Przygotowanie grafiki:

- Plik *rys1.jpg* i *znak2.png*, wypakowany z archiwum, należy przeskalować z zachowaniem proporcji tak, aby jego wysokość wynosiła dokładnie 200 px

Cechy witryny:

- Składa się ze stron o nazwach *stacja.html* oraz *obliczenia.html*. Obie strony różnią się jedynie blokiem głównym

Cechy wspólne dla obu stron:

- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki: „Stacja paliw”

- Arkusz stylów w pliku o nazwie *styl3.css* prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: na górze blok baner-lewy i baner-prawy, poniżej blok główny, poniżej blok lewy i prawy, na dole stopka. Podział zrealizowany za pomocą znaczników sekcji tak, aby po uruchomieniu w przeglądarce wygląd układu bloków był zgodny z obrazem 1

Zawartość bloku baner-lewy: nagłówek pierwszego stopnia o treści „Stacja Paliw”

Zawartość bloku baner-prawy:

- Obraz *rys1.jpg*, który jest odnośnikiem do strony *stacja.html*
- Obraz *znak2.png*, który jest odnośnikiem do strony *obliczenia.html*

Zawartość bloku lewego: odnośnik do pliku *kwerendy.txt* o treści: „Pobierz kwerendy”

Zawartość bloku prawego: obraz *auto.png* z tekstem alternatywnym „samochód”

Zawartość stopki: akapit (paragraf) o treści: „Stronę opracował: ”, dalej wstawiony numer PESELzającego

Zawartość bloku głównego strony *stacja.html*:

- Nagłówek trzeciego stopnia o treści „Godziny otwarcia stacji paliw”
- Tabela 3x3, której komórki są wypełnione zgodnie z obrazem 2



Dzień	Od	Do
Pn - Sb	6:00	24:00
Nd	7:00	24:00

- Obraz 2. Tabela z pliku *stacja.html*

Zawartość bloku głównego strony *obliczenia.html*:

- Nagłówek trzeciego stopnia o treści „Oblicz koszt paliwa”
- Pole typu radio, z napisem nad polem: „Rodzaj paliwa (1-benzyna, 2-olej napędowy): ”
- Dwa pola typu checkbox
- Pole edycyjne typu numerycznego z napisem nad polem: „Ile litrów”
- Przycisk o treści „OBLICZ”

Styl CSS witryny internetowej

Cechy formatowania CSS, działające na obu stronach:

- Domyślne dla całej strony: krój czcionki Helvetica
- Wspólne dla bloku baner-lewy i bloku lewego: kolor tła rgb 130, 69, 85; biały kolor czcionki, szerokość 30%, wysokość 200 px, wyrównanie tekstu do środka
- Wspólne dla bloku baner-prawy i bloku prawego: kolor tła rgb 130, 69, 85; biały kolor czcionki, szerokość 70%, wysokość 200 px, wyrównanie tekstu do środka
- Wspólne dla bloku głównego i stopki: kolor tła rgb 240, 234, 226; marginesy wewnętrzne 120 px
- Dla znacznika tabeli i komórki tabeli: obramowanie linią ciągłą o grubości 1 px i kolorze rgb 130, 69, 85; kolor czcionki rgb 130, 69, 85; marginesy wewnętrzne 10 px
- Dla znacznika odnośnika: kolor czcionki rgb 240, 234, 226

Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Napisany w języku wykonywanym po stronie przeglądarki
- Skrypt uruchamia się po wciśnięciu przycisku OBLICZ na stronie *obliczenia.html*
- Skrypt pobiera wartości z pola numerycznego
- Następnie oblicza koszt paliwa ze względu na rodzaj i liczbę litrów uwzględniając:
Gdy rodzaj paliwa jest równy 1 – koszt jednego litra paliwa wynosi 4 zł
Gdy rodzaj paliwa jest równy 2 – koszt jednego litra paliwa wynosi 3,5 zł
W każdym innym przypadku koszt paliwa wynosi 0 zł
Jeżeli zaznaczone jest pole Kupon rabatowy 5% - obniż koszt o 5%
Jeżeli zaznaczone jest pole Karta stałego klienta 3% - obniż koszt o 3%
- Następnie skrypt wyświetla wynik działania pod przyciskiem OBLICZ według wzoru:
„koszt paliwa: <wartość> zł”, gdzie <wartość> oznacza obliczony wcześniej koszt paliwa.