

Struktura dokumentu HTML

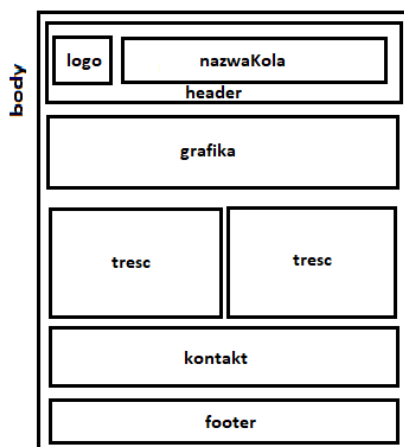
Proszę wykonać stronę internetową Szkolnego Koła Zainteresowań np. Szkolnego Koła Wolontariatu, Szkolnego Koła Matematycznego, Szkolnego Koła Informatycznego itp. Podczas tworzenia proszę postępować według instrukcji zawartych w zadaniu 1 oraz zadaniu 2.

Naszą stronę oprzemy na szablonie (układem elementów HTML) zwanym **liquid layout**, który sprawi, że elementy stroną zostaną rozmieszczone w odpowiednim miejscu.

Na sam początek zajmiemy się kodem HTML, który należy umieścić w części body dokumentu HTML. Do części body dodajemy **pojemnik (div)**, który będzie zawierał w sobie resztę głównych elementów HTML tworzących układ strony. Tymi elementami będą kolejne elementy **div**. Następnie do wszystkich elementów dodajemy unikalny (niepowtarzający się) atrybut **id**, który będzie służył do identyfikacji naszego pojemnika (div).

```
<div id = "nazwa">  
  
</div>
```

Nasza strona będzie składała się z następujących pojemników (div)



Zadanie 1

Tworzenie struktury strony internetowej

- Utwórz katalog na dysku o nazwie WWW
- W stworzonym katalogu utwórz nowy dokument tekstowy
- Przepisz podstawowy kod strony przedstawiony na rys.1 Struktura dokumentu HTML w podręczniku str. 250 lub przepisz z poniższej tabeli:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pl">

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="description" content="opis strony internetowej">

    <title> Tytuł strony </title>

  </head>


  <body>

    <header>

      <!--nagłówek-->

    </header>

      <!--część zasadnicza strony-->

    <footer>

      <!--stopka-->

    </footer>

  </body>

</html>
```

- d) Uzupełnij meta dane znajdujące się w części **head**
- e) Plik zapisz jako **index.html**

Zadanie 2

W części body dodaj następujące pojemniki (div'y)

- logo
- nazwaKola
- grafika
- tresc
- kontakt
- footer

```

<body>

<header>

  <div id="logo">

    Tutaj umieść logo Szkolnego Koła Zainteresowań

  </div>

  <div id="nazwaKola">

    Tutaj umieść nazwę szkolnego koła zainteresowań (np. Szkolne Koło Wolontariatu)

  </div>

</header>

<div id="grafika">

  Tutaj umieść grafikę związaną z tematyką koła szkolnego dla, którego tworzysz stronę internetową

</div>

<div id="tresc">

  Co zrobiliśmy? Tutaj umieść informację o dotychczasowej działalności koła zainteresowań.

</div>

<div id="tresc">

  Co planujemy zrobić? Tutaj umieść krótki opis dalszej działalności Szkolnego Koła Zainteresowań

</div>

<div id="kontakt">

  Jak do nas dołączyć? Tutaj zamieść krótką notatkę zachęcającą do dołączenia do Szkolnego Koła Zainteresowań oraz informację o terminie spotkań.

</div>

<footer>

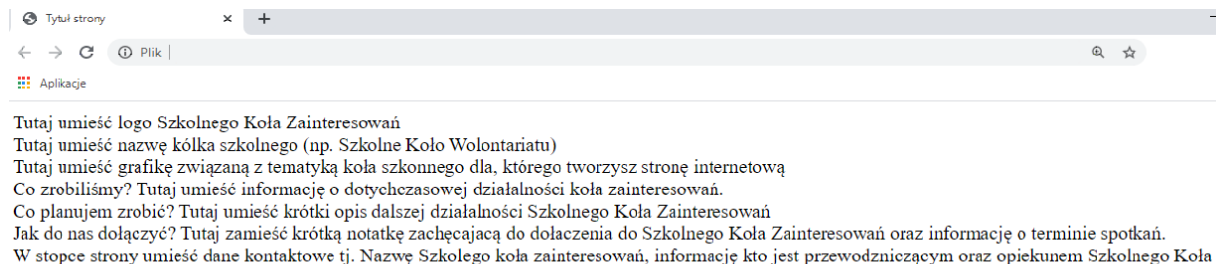
  W stopce strony umieść dane kontaktowe tj. Nazwę Szkolnego koła zainteresowań, informację kto jest przewodniczącym oraz opiekunem Szkolnego Koła

</footer>

</body>

```

Po wykonaniu powyższych zadań strona powinna mieć następujący wygląd



Zadanie 3

Wygląd pojemników określa się wewnątrz znacznika **<style> </style>**, który umieszcza się w sekcji **<head></head>**

#nazwa pojemnika (div)

```
{  
  
    ATRYBUTY POJEMNIKA  
  
}
```

Np.

```
<head>  
  
    <style>  
  
        #container  
  
        {  
  
        }  
  
    </style>  
  
</head>
```

Gdzie:

- selektor wskazujący na identyfikator

container – nazwa div'a

Ustaw następujące atrybuty dla kolejnych pojemników:

1. body

```
body
{
width: 1000px;
margin-left:auto;
margin-right:auto;
text-align: center;
}
```

width – szerokość elementu określona w px;

margin-left: auto – automatyczne ustawienie marginesów z lewej strony

margin-right:auto – automatyczne ustawienie marginesów z prawej strony

text-align: center – wyrównanie tekstu do środka dla całej strony

2. logo

W pojemniku logo ustawiamy:

- położenie pojemnika logo obok pojemnika tytuł float:left;
- **width** - szerokość na 100px
- **height** – wysokość na 100px;
- **background-color** - kolor tła na niebieski
- **padding** - margines wewnętrzny między obramowaniem, a zawartością obiektu
- **margin-right** – prawy margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 5px

```
#logo
{
float:left;
width: 100px;
height:100px;
background-color: blue;
padding: 10px;
margin-right: 5px;
}
```

3. nazwaKola

W pojemniku tytuł ustawiamy:

- położenie pojemnika logo obok pojemnika tytuł float:left;
- **width** - szerokość na 855px
- **height** – wysokość na 100px;
- **background-color** - kolor tła na pomarańczowy

- **padding** - margines wewnętrzny między obramowaniem, a zawartością obiektu na 10px
- **font-family** – rodzaj czcionki na Arial
- **margin-bottom** – dolny margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 10px

```
#nazwaKola
{
  float:left;
  width: 855px;
  height:100px;
  background-color: orange;
  padding: 10px;
  font-family: Arial;
  margin-bottom: 10px;
}
```

4. grafika

W pojemniku nawigacja ustawiamy:

- **height** – wysokość na 380px

```
#grafika
{
  height: 380px;
}
```

5. tresc

W pojemniku tresc ustawiamy:

- **margin-top** – górny margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 10px
- **margin-right** – prawy margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 5px
- położenie pojemnika logo obok pojemnika tytuł float:left;
- **width** - szerokość na 475px
- **background-color** - kolor tła na zielony
- **padding** - margines wewnętrzny między obramowaniem, a zawartością obiektu na 10px
- **min-height** - minimalną wysokość na 150px;
- **margin-bottom** – dolny margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 10px

```
#trec
{
  margin-top: 10px;
  margin-right: 5px;
  float:left;
  width: 475px;
  background-color: green;
  padding: 10px;
  min-height:150px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

6. kontakt

W pojemniku baner ustawiamy:

- **margin-top** – górny margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 10px
- ustawiamy położenie pojemnika poniżej pojemników nawigacja i tresc oraz baner
clear:both
- **width** - szerokość na 980px
- **background-color** - kolor tła na zielony
- **padding** - margines wewnętrzny między obramowaniem, a zawartością obiektu na 10px
- **min-height** - minimalną wysokość na 60px;

```
#kontakt
{
  margin-top: 10px;
  clear:both;
  width: 980px;
  background-color: green;
  padding: 10px;
  min-height:60px;
}
```

7. footer

W pojemniku nawigacja ustawiamy:

- **margin-top** – górny margines zewnętrzny między obramowaniem, a sąsiadującymi obiektami na 10px
- **background-color** - kolor tła na jasno szary
- **padding** - margines wewnętrzny między obramowaniem, a zawartością obiektu na 10px
- **font-size** – rozmiar czcionki na 11px

```

footer
{
margin-top: 10px;
background-color: lightgrey;
padding: 10px;
font-size: 11px
}

```

Po wykonaniu zadania od 1 do 3 strona powinna mieć następującą postać

Tutaj umieść logo Szkolnego Koła Zainteresowań	Tutaj umieść nazwę szkolnego koła zainteresowań (np. Szkolne Koło Wolontariatu)
Tutaj umieść grafikę związaną z tematyką koła szkolnego dla, którego tworzysz stronę internetową	
Co zrobiliśmy? Tutaj umieść informację o dotychczasowej działalności koła zainteresowań.	Co planujemy zrobić? Tutaj umieść krótki opis dalszej działalności Szkolnego Koła Zainteresowań
Jak do nas dołączyć? Tutaj zamieść krótką notatkę zachęcającą do dołączenia do Szkolnego Koła Zainteresowań oraz informację o terminie spotkań.	
W stopce strony umieść dane kontaktowe tj. Nazwę Szkolnego koła zainteresowań, informację kto jest przewodniczącym oraz opiekunem Szkolnego Koła	

Zadanie 4

Proszę stworzyć stronę internetową dla wybranego Szkolnego Koła Zainteresowań. Podczas tworzenia strony internetowej należy uzupełnić pojemniki stworzone w zadaniach 1-3 odpowiednimi danymi.

Kryterium oceniania:

Ocena 3 – Zadanie 1 i Zadanie 2

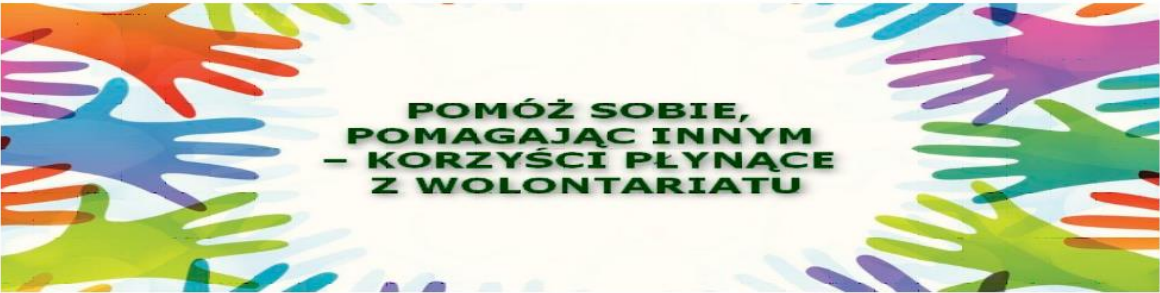
Ocena 4 –Zadanie 3

Ocena 5 – Zadanie 4

Poniżej przedstawiono wygląd poprawnie stworzonej strony na przykładzie powyższych zadań



Szkolne Koło Wolontariatu



**POMÓŻ SOBIE,
POMAGAJĄC INNYM
– KORZYŚCI PŁYNĄCE
Z WOLONTARIATU**

Sobotnia wycieczka

W ramach wolontariatu wybraliśmy się z dziećmi ze świrlicy na wycieczkę do Muzeum Ewolucji. W prehistorycznym świecie dinozaurów dzieci poznawały wiele ciekawostek z dziedziny paleontologii i poznały pracę paleontologa.

Zbieramy zabawki

Ekipa Św. Mikołaja z klasy IIA i IIIB zbiera zabawki, gry książkę, pomoce szkolne, słodycze dla dzieci z ubogich rodzin. Prosimy o staranne przygotowanie i zapakowanie podarków.

Jeśli jesteś gotowy poświęcić trochę czasu i wysiłku, aby zmienić życie na lepsze, zostań wolontariuszem! Spotykamy się z podopiecznymi zwykle 2-4 razy w miesiącu.

Dane kontaktowe: Szkolne koło Wolontariatu | Przewodniczący: Jan Nowak | Opiekun: Adam Kowalki