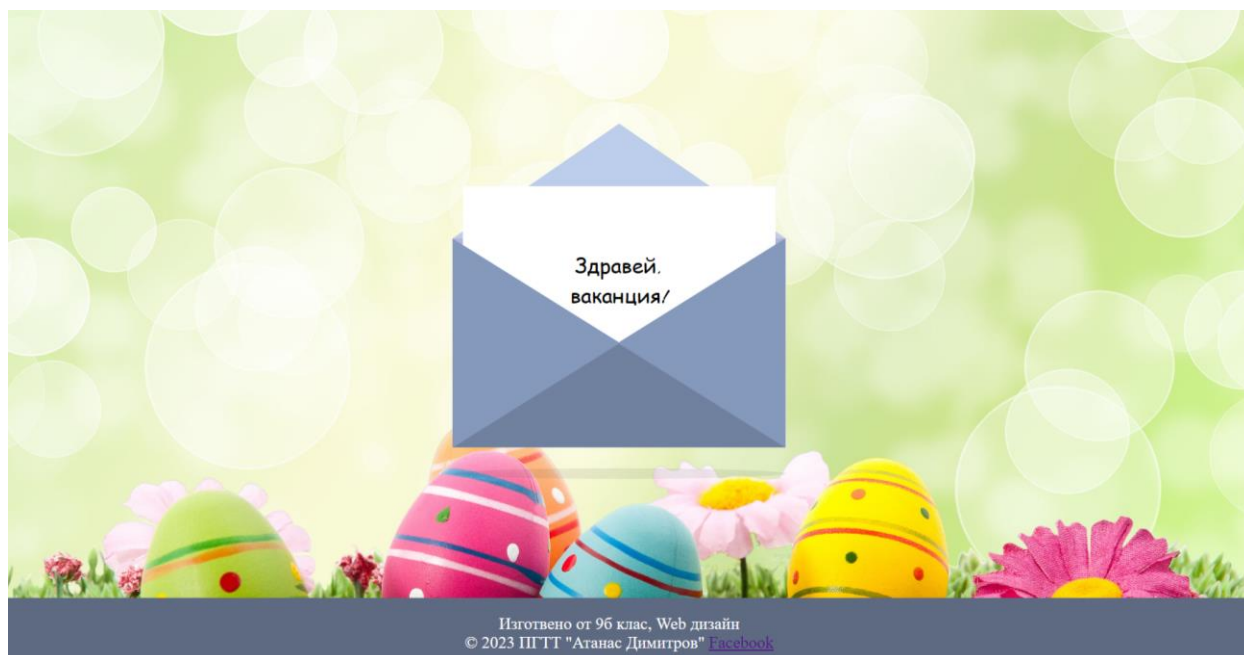


Здравей, Ваканция!

06.04.2023

ПРОЕКТ

HTML | CSS



Изготвено от 9б клас, Web дизайн
© 2023 ПГТТ "Атанас Димитров" [Facebook](#)

ТЕОРИТИЧНА ЧАСТ:

- CSS свойства за форматиране на текст

За форматирането на текстови елементи могат да се използват следните свойства:

- **color** – задава цвят на текста;
- **direction** – задава посоката на текста;
- **letter-spacing** – определя разстоянието между буквите;
- **word-spacing** – определя разстоянието между думите;
- **text-indent** – отместване на първия ред на параграфа;
- **text-align** – определя подравняването на текста на документа;
- **text-decoration** – задава подчертаването или зачертаването на текст;
- **text-transform** – преобразува текста в главни или малки букви;
- **white-space** – определя как да се обработват празните символи в елементите;
- **text-shadow** – използва се за задаване на сянка около текст

- CSS свойства за форматиране на текст

Чрез CSS свойството за форматиране на шрифт може да определи семейството на шрифта, размерът и стилът на текста. За форматирането на шрифт, могат да се използват следните свойства:

- **font-family** – дефинира семейството шрифтове, които да се използват от уеб браузъра за текст;
- **font-style** – определя стила на шрифта за текст;
- **font-variant** – указва, че текстът трябва да бъде показан в шрифт с главни малки букви;
- **font-weight** – определя колко плътен трябва да бъде текстът;
- **font-size** – определя размера на шрифта;
- **font** – определя семейството на шрифта, плътността, размера и стила на текста

- CSS свойства за цвят

Свойството `color` определя цвета на предния план на даден HTML елемент. Това означава, че може да се променя цветът на текстовото съдържание. Цветът може да бъде зададен чрез неговото име, в шестнайсетичен код или чрез `rgb` код, както е показано:

- `color: red;`
- `color: #00ff00;`
- `color: rgb(255,0,0)`

- CSS свойства за форматиране на фон

Свойствата за форматиране на фона позволяват да се зададе определен цвят като фон на различните HTML елементи или да се използва изображение като фон. Могат да се използват следните свойства:

- **`background-color`** *задаване на цвят на фона;*
- **`background-image`** *задаване на фоново изображение;*
- **`background-repeat`** *контролира повторението на фоновото изображение;*
- **`background-position`** *контролира позицията на фоновото изображение;*
- **`background-attachment`** *контролира превъртането на фоновото изображение;*
- **`background`** *използва се за определяне на повече от едно фоново свойство*

ПРИМЕР:

Пример, който задава цвят на фона на определен елемент

```
<p style="background-color:yellow;">  
Този текст има жълт фон.</p>
```

Ето един пример, който показва повтаряне на фоновото изображение:

```
<table style="background-image:url(/images/pattern1.gif);  
background-repeat: repeat;">  
  
<tr>  
  
<td>Тази таблица има фоново изображение, което ще се повтаря до ней-  
ното цялостно запълване.</td>  
  
</tr>  
</table>
```

Може да се използва стойност no-repeat, ако не е необходимо изображението да се повтаря – в този случай изображението ще се покаже само веднъж. По подразбиране стойността е repeat

ЗАДАЧА:

- **СТЪПКА1:**

Създайте нова папка в своята папка и я кръстете : Letter

Създайте два нови файла:

- index.html
- style.css

Съхранете файловете в папката.

- **СТЪПКА2:**

Проектиране на html файла.

- Създайте html структура на документа като следвате вече познатите стъпки за създаване с таговете - `<html>` `<head>` `<body>`

- В тага **<head>** добавете:

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <title>Проект Картичка</title>

  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
```

- В тага **<body>** добавете надписа **Здравей, ваканция!**, като следвате примера:

```
<body>
  <div class="envelope-container">
    <input id="flap" type="checkbox">
    <label class="flap" for="flap"></label>
    <div class="envelope-back"></div>
    <div class="card">Здравей, <br> ваканция! </br></div>
    <div class="card-front"></div>
  </div>
  <div class="footer">
    <p>Изготвено от ..... от 96 клас, Web дизайн<br>
    | © 2023 ПГТТ "Атанас Димитров"
    <a href="https://www.facebook.com/pgttadnz"> Facebook</a></p>
  </div>
</body>
```

Обърнете внимание на добавения клас footer. В него се съхранява статична информация, съдържаща авторски права и запазени знаци. В нашият случай има добавена и хипервръзка, която да последваме.

😊 НА МЯСТОТО НА ПРАЗНИТЕ ПОПЪЛНЕТЕ СВОИТЕ ИМЕНА! 😊

Запазете всички промени по файла, преди да продължите напред!

- **СТЪПКАЗ:**

Проектиране на CSS файла.

- Оформете цялостният изглед на документ като зададете следното оформление за **.BODY**:

```

1  body {
2      height: 100vh;
3      display: flex;
4      justify-content: center;
5      align-items: center;
6      background-color: #e9f5db;
7      background-image: url(https://images5.alphacoders.com/415/415280.jpg);
8      background-repeat: no-repeat;
9      background-size: cover;
10 }

```

- В линка на изображението даден в червено, добавете линка на избрано от вас изображение с великденска тематика.
- Оформление на **ПЛИКА**:

```

11  .envelope-container {
12      position: relative;
13  }
14  input#flap {
15      display: none;
16  }
17  .envelope-back {
18      position: relative;
19      width: 320px;
20      height: 200px;
21      background-color: #bbb3d6;
22  }
23
24  .envelope-back:before {
25      content: "";
26      position: absolute;
27      background-color: rgba(0,0,0,0.07);
28      width: 320px;
29      height: 10px;
30      border-radius: 50%;
31      top: 220px;
32  }

```

- Цялостно оформление на **КАРТИЧКАТА**:

```

34  .card {
35      position: absolute;
36      width: 300px;
37      height: 180px;
38      background-color: white;
39      top: 10px;
40      left: 10px;
41      display: flex;
42      align-items: center;
43      justify-content: center;
44      font-size: 20px;
45      font-family: 'Brush Script MT', cursive;
46      text-align: center;
47      transition: .1s;
48      z-index: 1;
49      cursor: pointer;
50  }

```

– Оформление на СТРАНИЦЕ НА ПЛИКА:

```

51
52  .card-front {
53      position: absolute;
54      width: 0;
55      height: 0;
56      border-bottom: 100px solid #7081a0;
57      border-left: 160px solid transparent;
58      border-right: 160px solid transparent;
59      top: 100px;
60      left: 0;
61      z-index: 3;
62  }
63
64  .card-front:before, .card-front:after {
65      content: "";
66      position: absolute;
67      border-bottom: 100px solid transparent;
68      border-top: 100px solid transparent;
69      height: 0;
70      width: 0;
71  }
72
73  .card-front:before {
74      border-left: 161px solid transparent;
75      border-right: 161px solid #8599bd;
76      top: -100px;
77      left: -162px;
78  }
79
80  .card-front:after {
81      border-right: 161px solid transparent;
82      border-left: 161px solid #8599bd;
83      top: -100px;
84      left: -160px;
85  }
86

```

- Задаване на ефект **ОТВАРЯНЕ НА ПЛИКА**:

```
.flap {
  position: absolute;
  width:0;
  height:0;
  border-top: 110px solid #bdceec;
  border-left: 160px solid transparent;
  border-right: 160px solid transparent;
  top:0;
  left:0;
  cursor: pointer;
  transition: .3s;
  transform-origin: top;
  z-index:4;
}
#flap:checked + .flap {
  transform: rotateX(180deg);
}

#flap:checked ~ .card-front {
  z-index:7;
}

#flap:checked ~ .card {
  z-index:4;
  transform: translateY(-60px);
}
```

- Оформление на **footer**:

Хедърът и футърът са двете части на сайта, които дават една от най-важната информация – кои сте Вие и какво да очакват на Вашата страница. Те имат съществена роля при визуалното оформление на сайта, защото го рамкират. Хедърът дава начало на страницата, а футърът маркира края.

Следва да оформим завършека на нашата уеб-картичка, а именно футъра.

```
.footer {
  position: fixed;
  left: 0;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: #5e6a81;
  color: white;
  text-align: center;
}
```

**Запазете всички промени по
файла, преди да продължите
напред!**

**КРАЙ
СТАРТИРАЙТЕ СТРАНИЦАТА**