



HTML



```
<html>  
<head id="html_head">  
  <title>website</title>  
  <script type="text/javascript">  
    pageNow = new Date();  
  </script>
```

Работа с изображения



Какви графични формати можем да ползваме

- ❑ Основните изисквания към файловите формати за графични изображения в Интернет страници са за минимална големина и съответно бързо и безпроблемно отваряне при зареждане на страницата.
- ❑ Ето защо тези графични формати трябва да позволяват оптимална компресия на графичната информация при оптимално запазване на качеството.

Какви графични формати можем да ползваме



- ❑ **PNG** (*Portable Network Graphics*) – 16,7 млн. цвята, поддържа прозрачност
- ❑ **APNG** (*Animated Portable Network Graphics*)

Какви графични формати можем да ползваме



- ❑ **JPEG** (*Joint Photographic Experts Group*) – 16,7 млн. цвята, особено подходящ за пълноцветни изображения.
- ❑ **AVIF** (*AV1 Image File format*) – нов формат, предлага по-добра компресия от PNG или JPEG с поддръжка на повече цветовете, анимация, прозрачност и др.

Какви графични формати можем да ползваме



- ❑ **GIF** (*Graphics Interchange Format*) – компресията редуцира цветовете до 256. Поддържа анимация и прозрачност. Неподходящ за фотоизображения.
- ❑ **WebP** (*Web Picture Format*) – разработен от Google. Предлага много по-добра компресия от PNG или JPEG, поддържа повече цветове, анимация, прозрачност и др.

Какви графични формати можем да ползваме



- ❑ **SVG** (*Scalable Vector Graphics*) – Файловете са много малки в сравнение с JPG и GIF и имат предимството изображенията в тях да могат да бъдат преоразмерявани, без това да увеличи размера на файла.

Елемент за изображение

```

```

Задължителни атрибути:

- ❑ **src** - задава път до файла на изображението.
- ❑ **alt** – задава алтернативен текст на изображение. Показва се когато изображението не се зарежда в уеб страницата.

☒ Снимка на Хан Аспарух

В историята на България няма друг владетел с подобна невероятна мисия – да преведе народа си от поражение и бягство до създаването на могъща държава. Аспарух бил третият син на хан Кубрат. След разпада на Стара Велика България той тръгнал на запад с част от прабългарските племена и се установил в

Елемент за изображение

```

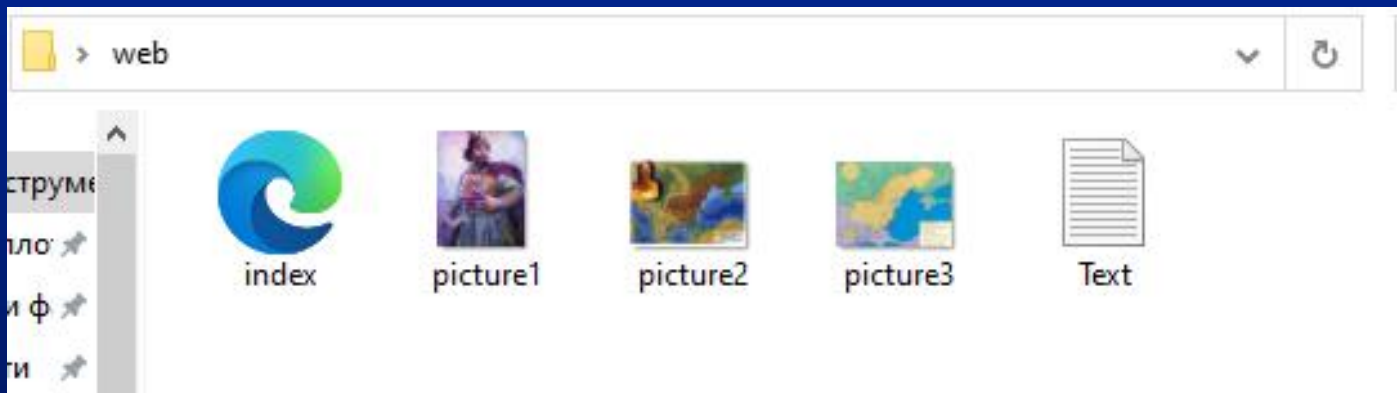
```

Незадължителни атрибути:

- **width** - определя ширина на изображението.
- **height** - височината на изображението.
- **title** — задава надпис към изображение когато мишката е над него.

Начини за задаване на пътя

Ако картинката се намира в същата папка, където е и файлът на веб-страницата

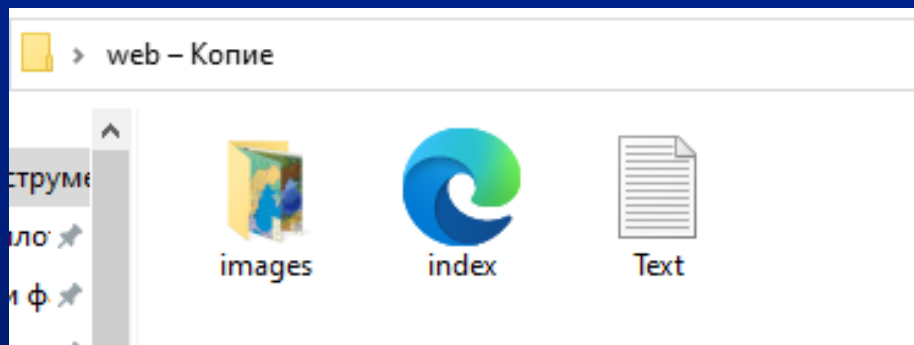


```

```

Начини за задаване на пътя

Ако картинката се намира в папка `images`, която е в една папка заедно с уеб страницата



```

```

Изображение от друг сайт

```
<h1>Преподавателски екип на ПМПГ</h1>  

```