



WEB SİTESİ TASARIMI

Media

Dr. Öğr. Üyesi. Neda ALIPOUR

nalipour@gelisim.edu.tr

- **HTML’de medya etiketleri, sayfaya ses, video, görsel gibi medya öğeleri yerleştirmek için kullanılır.**

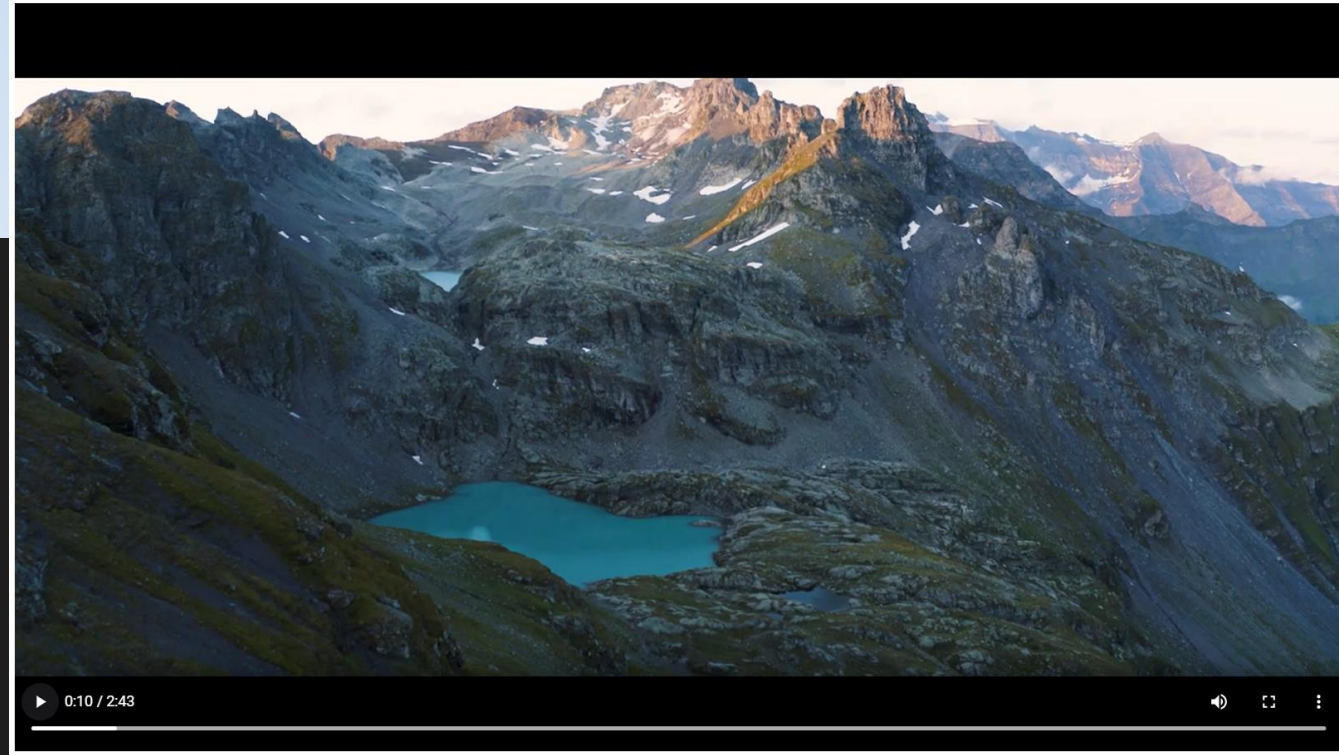
- HTML sayfasına video eklemek için

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```



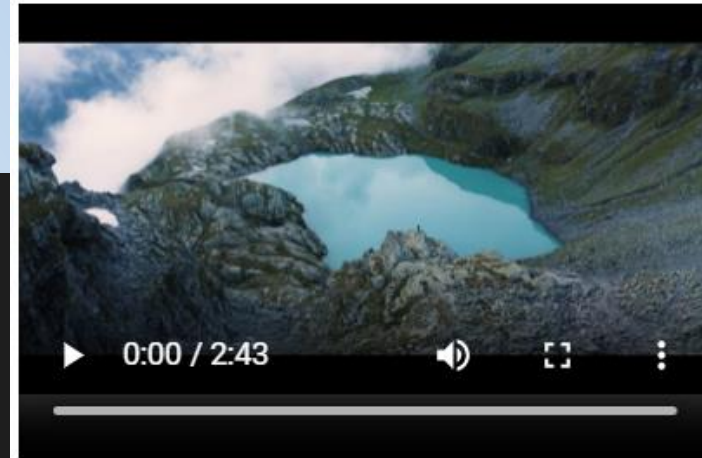
- **controls** özelliği oynatma, durdurma ve ses düzeyi gibi video kontrolleri ekler.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video controls>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```



- **width** özelliği eni ve **height** özelliği yüksekliği tanımlamak için kullanılır.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video width="320" height="240" controls>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```



- **autoplay** özelliği otomatik oynatma ve **muted** özelliği sessize almak için kullanılır.
- Sesli videolar otomatik **oynatılamaz**
- Tarayıcılar, kullanıcının izni veya etkileşimi olmadan sesli bir videoyu otomatik başlatmaya izin vermez. Bu, kullanıcı deneyimini bozabilecek ani sesleri engellemek içindir.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video width="320" height="240" controls muted autoplay>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```

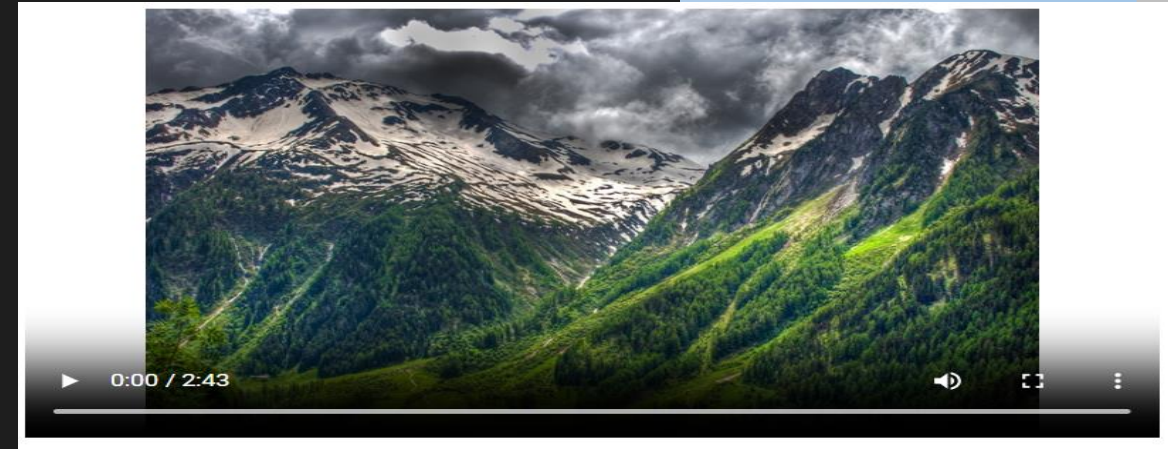
- Videonun bittiğinde tekrar başlamasını sağlar.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video width="640" height="360" controls loop>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```

Poster Özelliği

- poster Özelliği sayesinde videonun yerine, başlangıçta bir resim gösterilir. Video oynatılana kadar bu resim görünür.
- Otomatik oynatma özelliğinin açık olmadığı durumlarda kullanılır

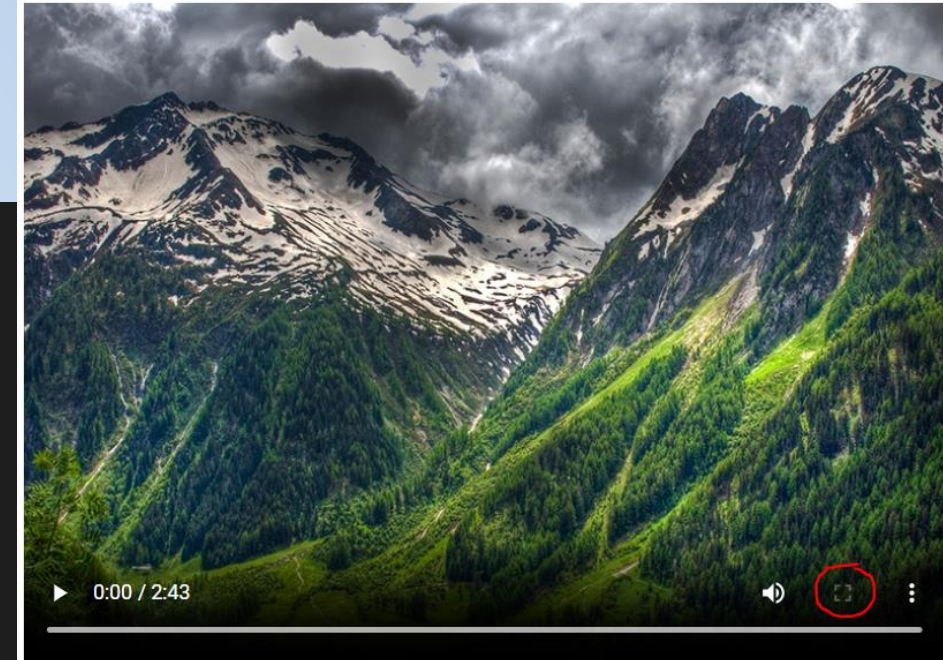
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video width="640" height="360" poster="dag.jpg" controls>
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```



controlslist Özelliği

- Kullanıcının görmesini istemediği kontrol düğmelerini gizlemeni sağlar. Bu, kullanıcı deneyimini özelleştirmek veya indirme gibi istenmeyen işlemleri engellemek için kullanılır.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <video src="video.mp4"
    controls
    controlsList="nodownload nofullscreen noremoteplayback"
    width="640"
    poster="dag.jpg">
    <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```

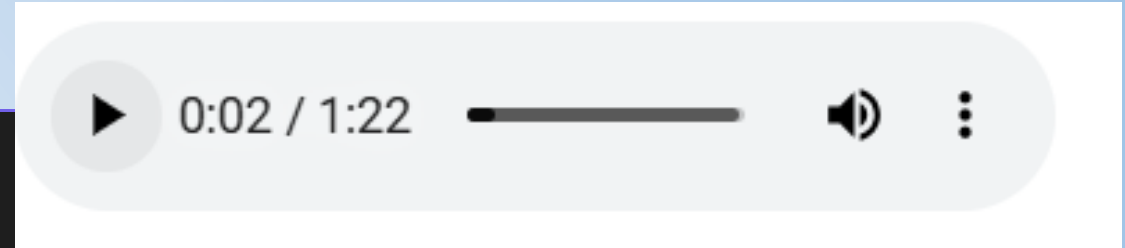


- **Desteklenen Video Türleri**

- **MP4 (video/mp4):** En yaygın kullanılan format, H.264 ve AAC codec'lerini içerir.
- **WebM (video/webm):** Daha modern bir format, VP8/VP9 codec'lerini içerir.
- **Ogg (video/ogg):** Daha az yaygın bir format, Theora codec'ini kullanır.

- Ses dosyasını sisteme yüklemek için

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
</head>
<body>
  <audio controls>
    <source src="ses.mp3" type="audio/mpeg">
  </audio>
</body>
</html>
```



- Video Formatında kullanılan döngü özelliği burada da geçerlidir.
- Desteklenen Ses Türleri

```
<audio controls>
```

```
<source src="track.mp3" type="audio/mpeg">
```

```
</audio>
```

```
<audio controls>
```

```
<source src="track.ogg" type="audio/ogg">
```

```
</audio>
```

```
<audio controls>
```

```
<source src="track.wav" type="audio/wav">
```

```
</audio>
```