



Önemli HTML5 Etiketleri

Bu dersimizde yapısal etiketlere ek olarak önemli bazı HTML5 etiketlerini göreceğiz.

 etiketi

Bazen <div>'lerin içinde yazılan bir kelimenin ya da cümlelerin rengini değiştirmek isteyebiliriz. Bunun etiketini kullanırız. Bunun dışında biz tasarımcılar metinlerin boş kalmaması için daima etiketleri içine yazarız.

Aşağıdaki örnekte ne demek istediğimi daha iyi anlayacaksınız:

```
1 <div>
2   <p>Bu <span style="color: blueviolet">kelime</span>nin rengini değiştirdim.</p>
3 </div>
4 <div>
5   <span>Bu bir div'dir.</span>
6 </div>
7 <div>
8   <span>Bu da başka bir div'dir.</span>
9 </div>
```

Çıktımız ise şu şekilde olacaktır:

Bu **kelimenin** rengini değiştirdim.
Bu bir div'dir.
Bu da başka bir div'dir.

İlk örnekte *kelimenin* rengini mavi eflatun olarak değiştirdim. style nedir diye takılmanıza gerek yok. CSS'e geçtiğimizde hepsini anlatacağım.

İkinci örnekte ise div'lerin içine span açarak metinlerin boş kalmasını engelledim.

<figcaption> etiketi

Bir önceki dersimizde <figure> elementi içinde bir resim belirtmiştik. <figcaption> elementi ile bu resmin açıklamalarını yazabiliriz. Kullanımı şu şekildedir:

```
1 <figure>
2   
3   <figcaption>Gün batımı resmi</figcaption>
4 </figure>
```

Çıktısı işe şu şekildedir:



Gün batımı resmi

<button> etiketi

Anlamı *düğmedir*. Adından da anlaşılacağı gibi düğme oluşturmak için kullanılır.

```
1 <button>Bu bir düğmedir.</button>
```

Ekran görüntüsü ise şu şekildedir:



Bu bir düğmedir.

Biz tasarımcılar `<button>` etiketi yerine `<input type="button">` etiketini kullanmayı tercih ederiz. HTML Form etiketleri konusunda bu konuya daha detaylı değineceğiz.

`<code>` ve `<pre>` etiketleri

`<code>` etiketi HTML kodları içine yazdığımız başka kodların kendi kodlarımız ile karışmaması için kullanılır. Eğer `<code>` etiketi içine HTML kodu yazıyorsak yine bir HTML çıktısı alacağız. Fakat `<pre>` durum biraz farklı. Bu etiketin içine yazdığımız HTML kodlarının ise kod halini göreceğiz. `pre`'nin açılımı *preview*'dir ve dilimizde *önizleme* anlamına gelmektedir. Bize yazdığımız kodların önizlemesini verir.

Aşağıdaki iki örnekte bunu daha rahat görebilirsiniz:

```
1 | <pre>
2 |   <p>HTML paragraf kodunu yazdım.</p>
3 | </pre>
4 | <code>
5 |   <p>HTML paragraf kodunun çıktısı ise bu şekildedir.</p>
6 | </code>
```

Çıktısı işe şu şekildedir:

```
<p>HTML paragraf kodunu yazdım.</p>
HTML paragraf kodunun çıktısı ise bu şekildedir.
```

Ayrıca belirtmeliyim ki, `<pre>` içine yazılan karakter boşlukları ne kadar karakter boşluğu varsa o kadar görünür.

`<mark>` etiketi

Bazen cümle içindeki bir kelimeyi ya da sözcük öbeğini fosforlu kalemle çizilmiş gibi önplâna çıkartmak isteyebiliriz. Bunun için `<mark>` etiketini kullanabiliriz.

```
1 | <p>Bu cümledeki vurgulanmış kelime <mark>elma</mark>dır.</p>
```

Çıktısı işe şu şekildedir:

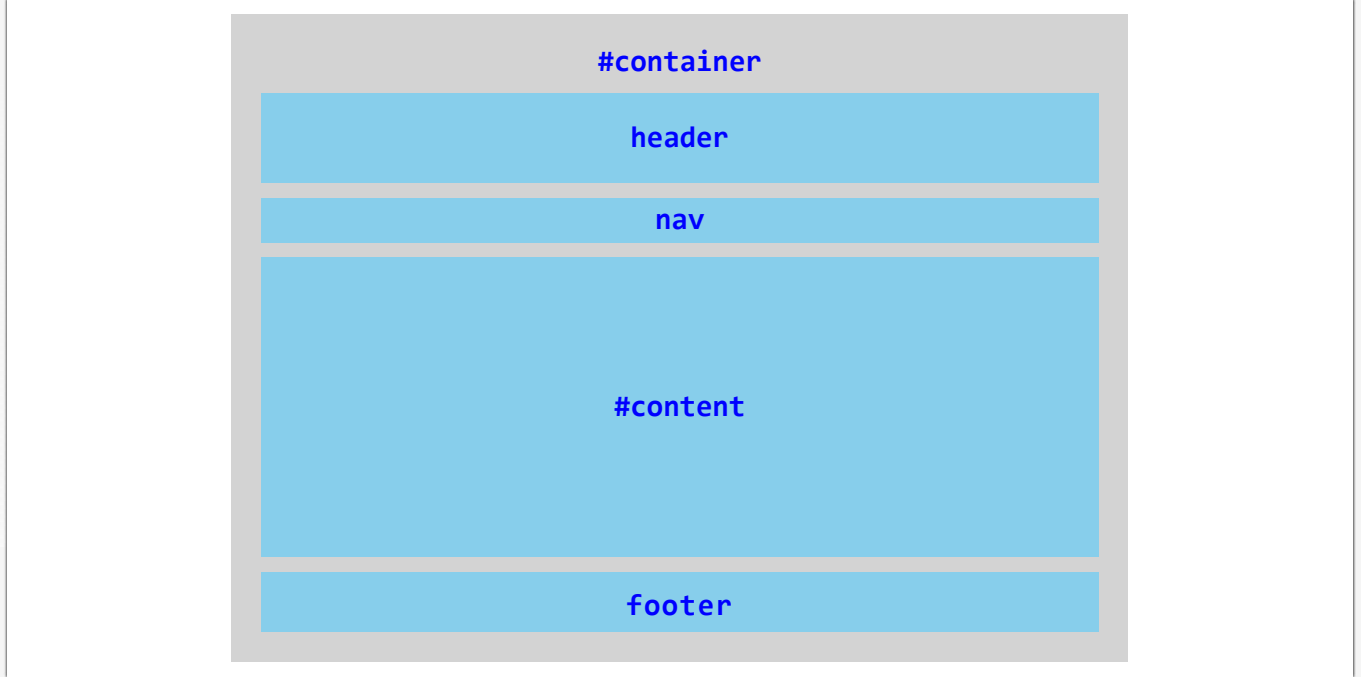
Bu cümledeki vurgulanmış kelime **elma**dır.

[Diğer derse geçmek için tıklayınız. >>>](#)



Yapısal HTML5 Etiketleri

Yapısal etiketler tasarlayacağımız web sitesinin yapısını belirleyen temel etiketlerdir. Basit bir web sitesi şu şekilde oluşur:

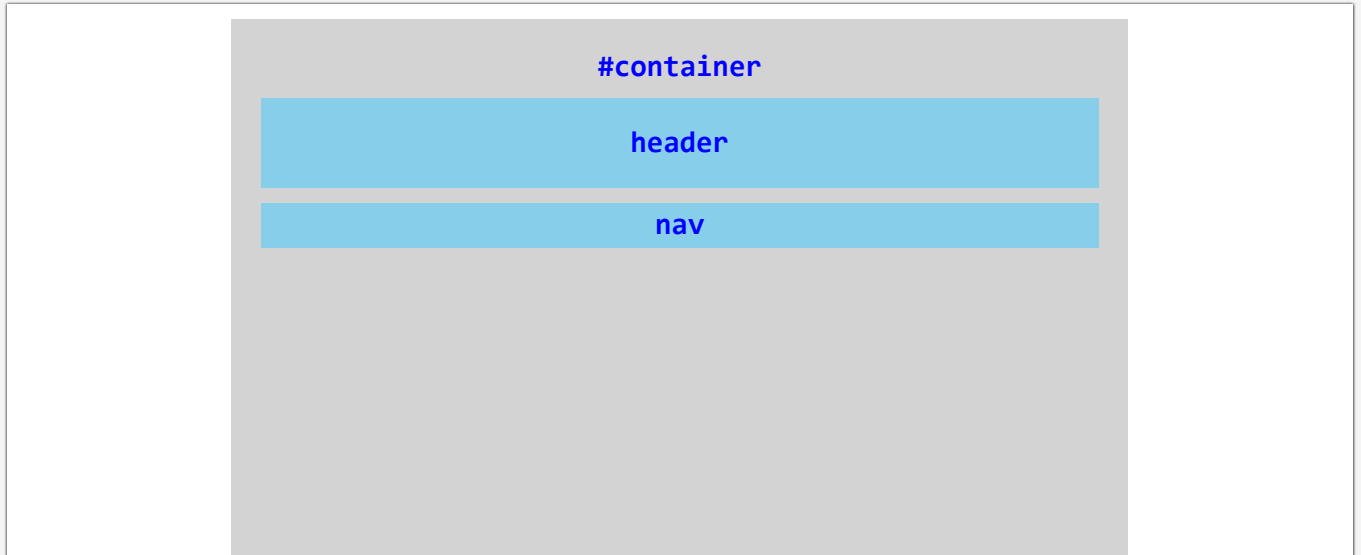


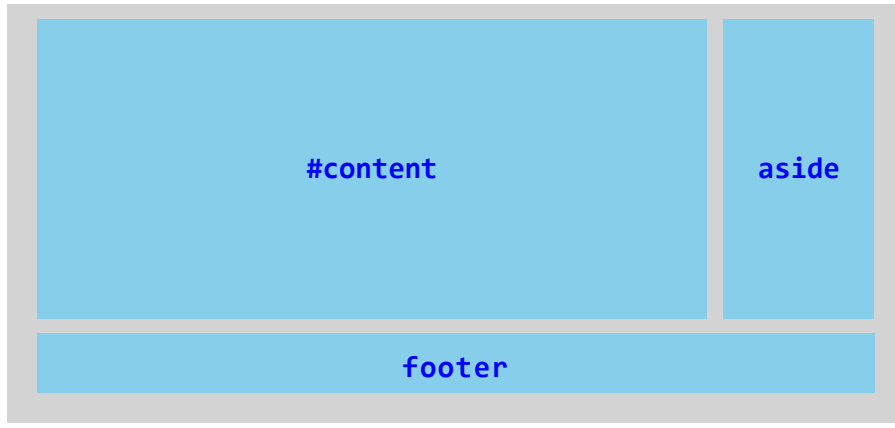
Kodları ise şu şekildedir:

```
1 <div id="container">
2   <header>
3 </header>
4   <nav>
5 </nav>
6   <div id="content">
7 </div>
8   <footer>
9 </footer>
10 </div>
```

Container tüm yapısal elementlerimizi içine alan *kapsayıcı* bir yapıdır. *Header* sayfamızın logosu ve dahili arama motoru gibi temel öğelerini içerir. *Nav* [*nev* okunur]'in açılımı *navigation*'dir. Yani navigasyon. Sayfamızın menüsünü içerir. *Content* dilimizde *içerik* anlamına gelmektedir ve sitemizle ilgili tüm içerik bu kısımda yer alır. *Footer* ise sayfamızın yapım tarihi, telif hakları gibi ayrıntıları içerir.

Bu basit web sitesini yapısını biraz daha geliştirecek olursak şu şekilde bir sayfa oluşturabiliriz:





Kodları ise şu şekildedir:

```

1  <div id="container">
2    <header>
3  </header>
4    <nav>
5  </nav>
6    <div id="content">
7  </div>
8
9    <aside>
10 </aside>
11 <footer>
12 </footer>
13 </div>

```

İlk yaptığımız siteden farkı *aside* elementinin gelmesidir. Dilimizde *yan taraf* gibi bir anlama gelmektedir. Sitemizle ilgili sabit elementleri içerir. Örneğin *aside* kısmında reklam alanımız, konu kategorileri, takvim gibi ayırıcı nitelikte içerikler olabilir.

Şimdi lafı uzatmadan tüm bu yapısal etiketleri ayrı ayrı inceleyelim:

<div> etiketi

En sık kullanacağımız yapısal etikettir. Açılımı *division*'dir. Dilimizde *bölüm* gibi bir anlama gelir. Div'lerle yapılan siteler işte bu etiket sayesinde yapılır.

Şimdilik şöyle basit bir örnekle div'leri tanıtayım:

```

1  <div>
2    <p>Bu bir div'dir.</p>
3  </div>
4  <div>
5    <p>Bu da başka bir div'dir.</p>
6  </div>

```

Çıktısı ise şu şekilde olacaktır:

Bu bir div'dir.
Bu da başka bir div'dir.

<section> etiketi

Dilimizde *kesim*, *kısım* gibi bir anlama gelir. HTML5 ile gelen yeni bir etikettir. Bazen tasarımda o kadar çok <div> kullanırız ki bu div'lerin birbirleri ile karışmaması için <section> etiketi kurtarıcı niteliktedir.

Hemen küçük bir örnekle bunu göstereyim:

```

1  <section>
2    <div>
3    <p>Birinci section birinci paragraf</p>
4  </div>
5  <div>
6    <p>Birinci section ikinci paragraf</p>
7  </div>
8  <div>
9    <p>Birinci section üçüncü paragraf</p>
10 </div>
11 </section>

```



```

12 <section>
13   <div>
14     <p>İkinci section birinci paragraf</p>
15   </div>
16   <div>
17     <p>İkinci section ikinci paragraf</p>
18   </div>
19   <div>
20     <p>İkinci section üçüncü paragraf</p>
21   </div>
22 </section>

```

Çıktısı ise şu şekilde olacaktır:

```

Birinci section birinci paragraf
Birinci section ikinci paragraf
Birinci section üçüncü paragraf
İkinci section birinci paragraf
İkinci section ikinci paragraf
İkinci section üçüncü paragraf

```

<header> etiketi

Sitemizin logosu, sosyal medya düğmeleri, dahili arama motoru, ticari sitelerde "üye girişi", "sepetim" gibi bağlantıların yer aldığı etikettir. Bu etiket de HTML5 ile birlikte gelmiştir. Daha önceden header yerine div'lere id vermek zorundaydık. Artık tek yapmamız gereken <header> yazmak.

Şu örnekte ne demek istediğimi anlayacaksınız:

```

1 <div id="header">
2   <p>Eskiden böyle header oluştururduk.</p>
3 </div>
4 <header>
5   <p>Şimdi sadece <header>'ı kullanmamaız yeterli.</p>
6 </header>

```

Çıktımız ise şu şekilde olacaktır:

```

Eskiden böyle header yazardık.

Şimdi sadece <header>'ı kullanmamaız yeterli.

```

<nav> etiketi

Açılımı *navigation*'dır. Dilimizde *navigasyon (yönlendirme)* anlamına gelir. HTML5 ile gelen yeni bir etikettir. Sitemizdeki menü <nav> elementi içine yazılır.

Şu örnekte <nav>'i daha iyi kavrayabilirsiniz:

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="#">Ana Sayfa</a></li>
4     <li><a href="#">Hakkımızda</a></li>
5     <li><a href="#">Çalışmalarımız</a></li>
6     <li><a href="#">Referanslar</a></li>
7     <li><a href="#">İletişim</a></li>
8   </ul>
9 </nav>

```

Çıktısı ise şu şekilde olacaktır:

- [Ana Sayfa](#)
- [Hakkımızda](#)
- [Çalışmalarımız](#)
- [Referanslar](#)
- [İletişim](#)

<footer> etiketi



Sitemizin yapım yılı, telif hakları gibi ayrıntılarının yer aldığı kısımdır. Sayfanın en altında yer alır. Ticari sitelerde referans adresleri, "hakkımızda", "iletişim" gibi bağlantılar ile diğer bazı önemli site içi bağlantılar bu kısımda kullanılır.

```

1 <footer>
2   <address>
3     <small>2013 | © Tüm hakları saklıdır. | <a href="#">deneme.com</a></small>
4   </address>
5 </footer>

```

Footer etiketinin içinde <small> ve <address> etiketlerinin kullanılması yerindedir. Çıktımız ise şu şekilde olacaktır:

2013 | © Tüm hakları saklıdır. | [deneme.com](#)

<aside> etiketi

HTML5 ile gelen yeni bir etikettir. Sayfanın *sidebar* olarak tanımlanan *yan tarafını* belirtir. Sayfanın ya sağındadır ya da solundadır. Genellikle blog sitelerinde kullanılır. İçeriğinde kategoriler bölümü, aram kutusu, anketler, sabit bağlantılar ve reklam alanı (*banner*) yer alır.

```

1 <aside>
2   <div>
3     <h3>Kategoriler</h3>
4     <ul>
5       <li>Kategori 1</li>
6       <li>Kategori 2</li>
7       <li>Kategori 3</li>
8     </ul>
9   </div>
10 </aside>

```

Çıktısı işe şu şekildedir:

Kategoriler

- Kategori 1
- Kategori 2
- Kategori 3

<article> etiketi

Bu etiket de HTML5 ile gelen yeni bir etikettir. *Article* dilimizde *makale* anlamına gelmektedir. Sitemizde yer alan metinsel içerik bu etiket içinde yer alır. <section> etiketi ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

```

1 <div>
2   <section>
3     <h3>Deneme Yazısı</h3>
4     <article>
5       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut gravida est sed
6       orci suscipit fringilla. Nulla hendrerit elementum nunc, non luctus justo
7       vehicula ac. Etiam ac imperdiet nisl. Ut tempor mi quis sagittis facilisis.
8       Donec nec ante vel elit fermentum dapibus. In hac habitasse platea dictumst.
9       Nulla facilisi. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
10      Morbi id enim tortor.
11     </p>
12     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut gravida est sed
13     orci suscipit fringilla. Nulla hendrerit elementum nunc, non luctus justo
14     vehicula ac. Etiam ac imperdiet nisl. Ut tempor mi quis sagittis facilisis.
15     Donec nec ante vel elit fermentum dapibus. In hac habitasse platea dictumst.
16     Nulla facilisi. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
17     Morbi id enim tortor.
18   </p>
19 </article>
20 </section>
21 </div>

```

Çıktısı ise şu şekildedir:

Deneme Yazısı

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut gravida est sed orci suscipit fringilla. Nulla hendrerit elementum nunc, non luctus justo vehicula ac. Etiam ac imperdiet nisl. Ut tempor mi quis sagittis

facilisis. Donec nec ante vel elit fermentum dapibus. In hac habitasse platea dictumst. Nulla facilisi. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Morbi id enim tortor.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut gravida est sed orci suscipit fringilla. Nulla hendrerit elementum nunc, non luctus justo vehicula ac. Etiam ac imperdiet nisl. Ut tempor mi quis sagittis facilisis. Donec nec ante vel elit fermentum dapibus. In hac habitasse platea dictumst. Nulla facilisi. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Morbi id enim tortor.

<figure> etiketi

Dilimizde *figür*, *şekil* gibi bir anlama gelmektedir. HTML5 ile gelmiştir. Sitemizde yer alan görsellerin bu etiket içinde yer alması tavsiye edilmektedir.

Örnek kullanımı şu şekildedir:

```
1 <figure>
2   
3 </figure>
```

Çıktısı işe şu şekildedir:



Diğer derse geçmek için tıklayınız. >>>



Medya Etiketleri

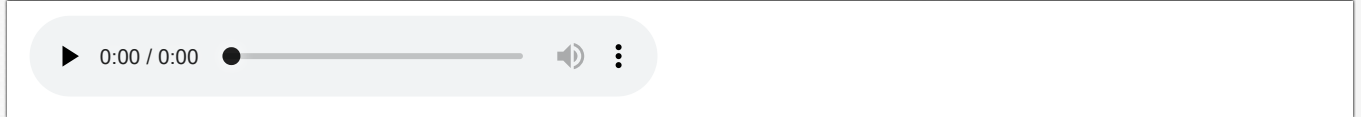
HTML5 ile gelen ActiveX, Flash Player, Quicktime gibi web eklentilerine ihtiyaç duymadan ses ve video gibi medya dosyalarımızın oynatılabildiği etiketlerdir.

<audio> etiketi

Sayfamızda bir ses dosyası çalmak istediğimizde kullandığımız etikettir. Daha önceden sayfamızda müzik çalmak için ilk önce flash player eklentisini eklememiz daha sonra da dosyamızı sayfamıza *embed* etmemiz, yani *gömmemiz* gerekiyordu. Artık tek yapmamız gereken <audio> etiketini kullanmak.

```
1 <audio controls preload="none" style="width: 420px;">
2   <source src="http://www.zinzinzibidi.com/web_tasarim/Content/media/song.mp3" type="audio/mpeg">
3   <source src="http://www.zinzinzibidi.com/web_tasarim/Content/media/song.ogg" type="audio/ogg">
4   Tarayıcınız HTML5 Audio formatını desteklemiyor
5 </audio>
```

Çıktımız ise şu şekilde olacaktır:



<audio> etiketi içine yazılan atıflardan bahsedeyim biraz. *controls* atfı müzikçaların tarayıcımızda gözükmesini sağlıyor. *preload="none"* ile kullanıcı sayfaya girdiğinde müziğin önceden yüklenmesini engelliyor. *style* atfı ile müzik çaların genişliğini belirledik.

Burada asıl dikkat edilmesi gereken etiket <source>'tur. *source* dilimizde *kaynak* anlamına gelir ve müzikçalarda çalacak parçanın kaynak adreslerini içerir. *type* atfı ile dosyanın formatını belirtmeliyiz. mp3 formatını Google Chrome ve Safari tarayıcıları desteklemektedir. Buna rağmen diğer birçok tarayıcı hâlâ bu formatı desteklemediği için ikinci bir seçenek olarak ogg formatını kullanıyoruz. Bu formatı ise Firefox ve Opera tarayıcıları desteklemektedir. Örneğin; Firefox kullanan bir kullanıcı bu sayfaya girdiğinde mp3 formatı çalışmayacak ve tarayıcı parçayı ogg formatında çalmaya başlayacaktır.

Eğer bir parçayı sayfanın içine gömüp, kullanıcı tarafından görüntülenmesini istemiyorsak ve sayfaya girdiği andan itibaren ses dosyamızı çalıştırmak istiyorsak aşağıdaki kodları kullanmalısınız.

```
1 <audio autoplay="autoplay">
2   <source src="http://www.zinzinzibidi.com/web_tasarim/Content/media/song.mp3" type="audio/mpeg">
3   <source src="http://www.zinzinzibidi.com/web_tasarim/Content/media/song.ogg" type="audio/ogg">
4 </audio>
```

Sinir bozucu olmaması adına bu kodların çıktısını vermiyorum.

<video> etiketi

<audio> etiketinde olduğu gibi artık HTML5 ile Flash eklentisi yüklemenize gerek yok. Sitenize doğrudan <video> etiketi ile video yükleyebilirsiniz.

```
1 <video width="480" controls>
2   <source src="http://zinzinzibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.mp4" type="video/mp4"/>
3   <source src="http://zinzinzibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.ogv" type="video/ogg"/>
4   Tarayıcınız HTML5 Video formatını desteklemiyor
5 </video>
```

Çıktımız ise şu şekilde olacaktır:



<audio> etiketinde olduğu gibi sayfanızı ziyaret edenlerin doğrudan video izlemesini sağlayabilirsiniz. Bunun için aşağıdaki kodları kullanmalısınız. Bununla birlikte *loop* özelliği videonuzun bir döngü içinde sonsuza dek çalışmasını sağlar. Bu özelliği kaldırırsanız videonuz sadece bir kez gösterilecektir.

```
1 <video width="480" controls autoplay loop>
2   <source src="http://www.zinzinibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.mp4" type="video/mp4"/>
3   <source src="http://www.zinzinibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.ogv" type="video/ogg"/>
4   Tarayıcınız HTML5 Video formatını desteklemiyor
5 </video>
```

Sayfanızı ziyaret eden kullanıcıların video çalıştırmaya başlamadan önce videonun önceden yüklenmesini isteyebilirsiniz. Bunun için ise *preload* özelliğini kullanmalısınız.

```
1 <video width="480" controls preload>
2   <source src="http://www.zinzinibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.mp4" type="video/mp4"/>
3   <source src="http://www.zinzinibidi.com/Areas/web_tasarim/Content/media/video.ogv" type="video/ogg"/>
4   Tarayıcınız HTML5 Video formatını desteklemiyor
5 </video>
```

Audio ve Video için MimeType'lar

Birçok sunucu HTML5 Audio ve Video özelliklerini desteklememektedir. Bunun için sitenizin web.config dosyasının içine aşağıdaki kodları eklemelisiniz.

```
1 <staticContent>
2   <mimeType fileExtension=".mp4" mimeType="video/mp4" />
3   <mimeType fileExtension=".m4v" mimeType="video/m4v" />
4   <mimeType fileExtension=".ogg" mimeType="video/ogg" />
5   <mimeType fileExtension=".ogv" mimeType="video/ogg" />
6   <mimeType fileExtension=".webm" mimeType="video/webm" />
7   <mimeType fileExtension=".oga" mimeType="audio/ogg" />
8   <mimeType fileExtension=".spx" mimeType="audio/ogg" />
9   <mimeType fileExtension=".svg" mimeType="images/svg+xml" />
10  <mimeType fileExtension=".svgz" mimeType="images/svg+xml" />
11  <mimeType fileExtension=".eot" mimeType="application/vnd.ms-fontobject" />
12  <mimeType fileExtension=".otf" mimeType="font/otf" />
13  <mimeType fileExtension=".woff" mimeType="font/x-woff" />
14 </staticContent>
```

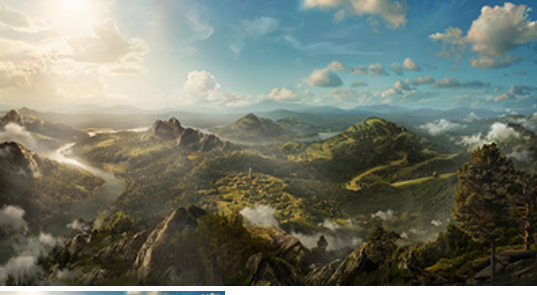
Eğer web.config dosyasını nasıl oluşturacağınızı bilmiyorsanız ilk önce host hizmeti sunan firmanız ile iletişime geçin. Sizin için bir web.config dosyası oluşturacaklardır. Daha sonra beraber yapacağımız sitelerde web.config dosyasını Visual Studio bizim için oluşturacak. Bunun için şimdiden sıkıntıya girmeye gerek yok. =)

 etiketi atıfları

Daha önceden etiketini kullanmış ve bu etiketin sadece *alt* atfını kullanmıştık. Şimdi ise etiketinin sıklıkla kullanılan diğer atıflarını inceleyeceğiz.

```
1 <br/>
2 <br/>
3 
```

Çıktımıza bakalım:



title atfı *başlık* anlamındadır. Fare ile resimlerin üzerine geldiğinizde "Laçın ağaçları" yazacaktır. İşte *title* atfı bu işe yarar. Bunu daha önce birçok sitede görmüş olmalısınız. *width* ve *height* atıfları ile resminize genişlik ve yükseklik değerleri verebilirsiniz. Buna rağmen *width* ve *height* atfının beraber kullanılması tavsiye edilmez. Resminizin oranını bozar ve orantısız görünmesini sağlar. Bu sebeble ya sadece *width* ya da *height* atfını kullanmalısınız.

```
1 <br/>  
2 
```

Çıktımıza bakalım:



Eğer *responsive* ya da *mobile* bir site yapıyorsanız pixel değerleri yerine yüzde değerleri kullanmalısınız. Resminiz tarayıcı çözünürlüğüne göre yeniden boyutacaktır. Görüntü kalitesini düşürmemek için kullanacağınız resmin çözünürlüğünün de yüksek olmasına özen göstermelisiniz.

İleri HTML5 derslerini burada bitiriyorum arkadaşlar. Umarım faydalı olmuştur. Hazırsanız artık CSS3 öğrenmeye başlayabilirsiniz.

[Temel CSS3 derslerine geçmek için tıklayınız. >>>](#)

Reklam Google tarafından kap:



Form Etiketleri

Formlar kullanıcıdan alınan verileri sunucuya gönderilmesini ve gerekli işlemlerin yapılmasını sağlayan eski bir web teknolojisidir. Nasıl ki tabloları oluştururken `<table>` etiketini kullandık, formları oluştururken ise `<form>` etiketini kullanacağız.

`<form>`, `<label>` ve `<input>` etiketleri

Formları oluştururken kullanacağımız iki temel etiket `<form>` ve `<input>`'tur. `<form>` etiketi ile formumuzu oluştururuz. `input` ise *girdi* anlamına gelmektedir ve kullanıcıdan aldığımız verileri sunucuya göndermek için kullanılır. `label` dilimizde *etiket* anlamına gelmektedir ve formdaki başlıkları bu element içine yazabiliriz.

Aşağıdaki örnekte bunu daha rahat anlayabilirsiniz:

```
1 <form>
2   <label>Adınız:      </label> <input type="text"/> <br/><br/>
3   <label>Soyadınız: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
4   <input type="submit" value="Gönder"/>
5 </form>
```

Çıktısı ise şu şekilde olacaktır:

Adınız:

Soyadınız:

Burada bilinmesi gereken önemli nokta `type` yani *tür* atfının iyi kullanılmasıdır. Örneğin; `type="text"` kullanıcıdan elde edilecek metinsel verileri sunucuya göndermek için kullanılır. Yazılımda buna *textbox* denir. `type="submit"` ise verinin onaylanıp sunucuya gönderileceği bir düğmedir. `value` atfı ile bu düğmenin görünen adını yazabilirsiniz.

`<fieldset>` ve `<legend>` etiketleri

`<fieldset>` etiketi form elemanlarını bir araya toplayarak bir kutu çizer. Bu etiketin başlık kısmını ise `<legend>` etiketi oluşturur.

Aşağıdaki örneği inceleyelim:

```
1 <form>
2   <fieldset>
3     <legend>Üye Bilgileri</legend>
4     <label>Adınız - Soyadınız: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
5     <label>e-Posta Adresiniz: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
6     <label>Doğum Tarihiniz: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
7     <input type="button" value="Onayla"/>
8   </fieldset>
9 </form>
```

Çıktısı ise şu şekilde olacaktır:

Üye Bilgileri

Adınız - Soyadınız:

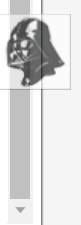
e-Posta Adresiniz:

Doğum Tarihiniz:

`<textarea>` etiketi

Bazen adres bilgileri gibi birden fazla satırı ihtiva etmesi gereken metin girdilerine ihtiyacımız olabilir. Bunun için `<textarea>` etiketini kullanabiliriz.

```
1 <form>
```



```

2   <fieldset>
3     <legend>Mesaj Gönder</legend>
4     <label>Rumuzunuz: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
5     <label>e-Posta Adresiniz: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
6     <label>Doğum Tarihiniz: </label> <input type="text"/> <br/><br/>
7     <label>Mesajınız: </label> <textarea rows="2" cols="18"></textarea> <br/><br/>
8     <input type="submit" value="Onayla"/><br/><br/>
9     <input type="reset" value="Formu Temizle"/>
10  </fieldset>
11 </form>

```

Çıktımız:

Mesaj Gönder

Rumuzunuz:

e-Posta Adresiniz:

Doğum Tarihiniz:

Mesajınız:

<textarea> etiketi kullanılırken bilinmesi gereken önemli nokta *rows* ve *cols*, yani *satırlar* ve *sütunlar* atıfları ile metin alanımızın büyüklüğünü belirleyebilmemiz.

Bu örneğe ek olarak belirtmem gerekir ki <input type="submit" /> buton ile formu onaylayıp sunucuya gönderebilir; <input type="reset" /> buton ile ise formun verilerini temizleyebilirsiniz.

<select> ve <option> etiketleri

select dilimizde *seçim* anlamına gelmektedir. *option* ise *seçenek* anlamındadır. <select> ve <option> etiketlerinin birlikte kullanımı "açılır menü" oluşturmamıza yarar.

```

1   <select>
2     <option>Seçenek 1</option>
3     <option>Seçenek 2</option>
4     <option>Seçenek 3</option>
5     <option>Seçenek 4</option>
6     <option>Seçenek 5</option>
7   </select>

```

Çıktısı ise şu şekildedir:

Seçiniz ▼

<optgroup> etiketi

Bazen seçim menüsünde seçimleri sınıflandırmak isteyebiliriz. Bunun için <optgroup> etiketini kullanmamız yeterlidir.

```

1   <select>
2     <option>Seçiniz</option>
3     <option>Sayılar</option>
4     <optgroup>
5       <option>Seçenek 1</option>
6       <option>Seçenek 2</option>
7       <option>Seçenek 3</option>
8       <option>Seçenek 4</option>
9     </optgroup>
10    <option>Harfler</option>
11    <optgroup>
12      <option>Seçenek a</option>
13      <option>Seçenek b</option>
14      <option>Seçenek c</option>
15      <option>Seçenek d</option>
16    </optgroup>
17  </select>

```

Çıktısı ise şu şekildedir:



Seçiniz ▼

Form etiketlerini bu kadar bilmeniz yeterli. CSS3 ve jQuery kullanmaya başladığımızda daha cafcıflı formlar oluşturacağız.

[Diğer derse geçmek için tıklayınız. >>>](#)

Reklam Google tarafından kapı

2019 | Creative Commons | zinzinzibidi.com
Bu site en iyi Google Chrome web tarayıcısında görüntülenmektedir.

WebCebir

HTML DİV ve SPAN NEDİR?

Div etiketi bir **HTML** belgesi içinde bir bölüm belirtmek için kullanılır. **Div** html içinde verileri sağa, sola, yukarı veya aşağıya **CSS** yardımı ile hizalamaya yarar. Kısacası div'leri birer kutu olarak düşünebiliriz. Metinler, Resimler ve videolar div içinde yerleştirilebilir. **Div** tablolara benzer ama onları **CSS** ile Şekillendirilebilir. website tasarımında tablo kullanımında div'in avantajları ve kolaylıkları vardır. Aşağıda genel başlıklar ile div'li yapının tablolü yapıya olan avantajlarından bahsedeceğim.

- **Daha hızlı sayfa yükleme zamanları** : Site div ile tasarlandığında daha az kod teşkil ettiğinden siteler daha hızlı yüklenir.
- **Daha Düşük Barındırma ücretleri** : Daha az yüklenme zamanı barındırma ücretleri ve bant genişliğinin az kullanılması



KATEGORİ

 HTML

 CSS

 PHP

 JQUERY

demektir ve bunun sonucu barındırma hizmeti aldığımız şirkete daha az ödeme yaparız.

➤ **Verimlilik** : İçerik düzeni stilleri ayrılmış olduğundan, yeniden tasarlama CSS ile çok kolay. Güncelleme için CSS dosyası ve değişiklikleri çok kolaydır.

➤ **Daha iyi SEO** için Daha az kod olması ve kodlama yapısının tablolular yapıya göre daha düzenli olması arama motorlarının indekslemesi için bir avantajdır. Arama motorları(google,yandex...) div ile düzenlenmiş sitelere öncelik verir.

➤ **Düzenleri ve tasarım gelişmişliği** : CSS, HTML tablolulara göre tasarımda özgürlük sunmaktadır. Tablolar katı, esnek olmayan, ve ızgara tabanlı iken, CSS tabanlı tasarımlar akışkan, esnek ve genişletilebilir.

➤ **Takım çalışmalarına daha uygundur** : Web sitesi önyüzü ve arka planı ayrımı yapılır. Arayüz geliştirici ve programcı arasında daha kolay ve güzel iletişim sağlanır. İş bölümü olduğu için işler hızlı yürür.

➤ **Tekrar tasarlama daha ucuzdur** farklı tasarımların adapte edilmesi kolaydır.

➤ **Geleceğe dönük bir yapıdır** : HTML5 ile birlikte gelen yeni etiketler ve HTML5'in yapısı div ile kodlamanın devamı niteliğindedir

DIV ve **SPAN** elemanları anlamsız etiketlerdir; Yani "p" veya "h1" gibi diğer etiketlerin aksine, onlar ile ilgili herhangi bir görsel özelliğe sahip olmadığı için **Style** ve **CSS** özelliklerinin ayrıca belirtilmesi gerekir. **CSS** ile Sahip oldukları tüm özellikler genellikle "sınıf" ve "id" nitelikleri ile, geliştirici tarafından kendilerine tahsis edilmelidir.



PHOTOSHOP



JavaScript



Web Dünyası



Linux

POPÜLER MAKALE

➤ **HTML LİNK(Bağlantı)EKLEME - LİNK VERME**

➤ **HTML RESME LİNK VERME**

➤ **HTML YAZI VE RESİM ORTALAMA**

➤ **HTML FORM OLUŞTURMA**

➤ **HTML DİV ve SPAN NEDİR?**

➤ **HTML KAYAN RESİM VE Marguee KULLANIMI**

➤ **HTML ARKAPLANA MÜZİK EKLEME**

➤ **CSS (BOYUT) GENİŞLİK VE YÜKSEKLİK (Width-Height)**

➤ **HTML RESİM EKLEME**

DIV etiketi blok düzeyi unsurdur. Her **Div** etiketi açılıp kapandığında bir alt satıra geçer. **Div**'leri tek olarak veya iç içe girmiş bir yapı olarakta kullanabiliriz.

SİTE YAPISI

DIV etiketi de yaygın sayfa düzeninde kullanılır. **CSS** kullanarak, bir **DIV** elemanı site içerisinde heryere konumlandırabilir ve içine istediğimiz herhangi bir unsur yerleştirebilirsiniz.

Örnek site yapısı:



header :Sitenin başlık ve açıklama içeriğini yer alır. Sadece başlığınız olacaksa altı seviyeli başlıklardan (h1-h6) birini kullanmanız yeterli.

nav : Menüleri, Gezinti (navigation) alanını temsil eder. Gezinti bağlantıları ya da içerik listesi için kullanılabilir.

section : Genel bölümlenme ögesidir. İçinde başlığı ve altalanı olan bir makale olabilir.

article : Bir makale ya da yazı alanını temsil eder. Bu bir blog yazısı, yorum alanı, haber v.b. olabilir.

aside : Ana içerikten ayrı yazılan, yüzeysel bir bağlantısı olan içeriğe denir.

➤ PHP ceil()-floor()-round()

YUVARLAMA FONKSİYONU

ETİKET

• html dersleri

• HTML

• css dersleri

• CSS

• php dersleri

• PHP

• javascript dersleri

• JAVASCRIPT

• jquery dersleri

• JQUERY

footer : Altalanı temsil eder. Bu bir sayfanın, bir bölümün ya da bir yazının altalanı olabilir.

Site yapısının html kodların gösterimi:

HTML:

```
<html>
<head>

</head>
<body>
<div class="header"> </div>

<div class="nav"> </div>

    <div class="section">

        <div class="header2"> </div>

        <div class="article"> </div>

        <div class="footer2"> </div>

    </div>

<div class="aside"> </div>
<div class="footer"></div>

</body>
</html>
```

Site yapımızın html kodları yukardaki gibi olacaktır; ancak bu halde bir anlam ifade etmez bunu **CSS** ile şekillendirmemiz gerekir.

SPAN ETİKETİ

HTML SPAN etiketi, isteğe bağlı verilerin gösterilmesi için yapısal ve görsel bir katman oluşturulmasını sağlar. **SPAN**, **DIV** etiketinden farklı olarak bir satır içi (inline) element olduğu için metnin içinde kullanılması durumunda ilgili metni keserek bir alt satıra geçmez.

SPAN elementi ilk anda herhangi bir görsel özelliğe sahip olmadığı için **Style** ve **CSS** özelliklerinin ayrıca belirtilmesi gerekir.

Div'ler websayfada ekranın sonuna kadar yani gidebildiği yere kadar gider. **span** ise sadece metnin kapladığı alanı kapsar. Bir örnekle açıklayalım.

HTML:

```
<div style="background:#f5b57f">
  Div gidebildiği yere kadar gider
</div>
<span style="background:#9aec9a">
  Span metin alanı kadar gider
</span>
```

ÇIKTI:

Div gidebildiği yere kadar gider
Span metin alanı kadar gider

Span etiketleri genellikle metin biçimlendirmek için kullanılan ve bir sayfanın düzenini etkilemez. Örneğin website sayfamızda bazı kelimelerin **vurgulu** gözükmesini istiyoruz; Bunun için **span** etiketlere **style** özellik atayalım.

HTML:

```
<html>
<head>
</head>
<style type="text/css">
  span.vurgu{
    color: red;
    background-color: yellow;
  }
</style>
<body>
```

```
<p>Ne oldum <span class="vurgu">dememeli,</span>  
ne olacağım <span class="vurgu">demeli.</span></p>  
</body>  
</html>
```

ÇIKTI:

Ne oldum dememeli, ne olacağım demeli.

Sonuç:

Hem **DIV** etiketi ve **SPAN** etiketi **CSS** ve websayfa tasarımında çok önemli bir role sahiptir. Bu kodlar websayfa düzeninde kullanır ve sayfanın belli bölümlerinde özellik atanır. Bu **HTML** kodlarına Class(sınıf) ve Tekil(id) **CSS** seçicileri ile birlikte kullanılır. **DIV** etiketi web düzeninde kullanılır. **SPAN** etiketi esas metin ile kullanıldığında ise, Tabloların yerini alır. Bu iki etiketin nasıl çalıştığını anlamak ve websayfa tasarımında **CSS** kullanmada önemli yer teşkil eder.



Şefik Selli

27/03/2018

Kardeşim harika bir anlatım ellerine sağlık.



Bilal

27/03/2018

Anlatımın çok güzel, yanında örneklerle daha da güzel ve akılda kalıcı, çok çok teşekkür ederim. Kayan yazı vs. için gelmiştim siteye, Şuan baştan aşağı okuyorum siteyi.