

فونت ها در html (ادامه)

❖ مثال :

```
<html>
<body>
  <p><font size="2" face="Verdana" color="#ff00ff">
    This is a paragraph.
  </font> </p>
  <p><font size="5" face="Times" color="blue">
    This is another paragraph.
  </font></p>
</body>
</html>
```

فونت ها در html (ادامه)

This is a paragraph.

This is another paragraph.

لینک ها در html

- ❖ از برچسب `<a>` که `a` حرف اول کلمه `anchor` به معنی لنگر می باشد، برای ساختن پیوند با دیگر فایلها استفاده می کند .
- ❖ مثال :

```
<a href="url">Text to be displayed</a>
```

- ❖ مشخصه `href` برای مشخص کردن آدرس فایل می خواهیم به آن لینک ایجاد کنیم، به کار می رود؛ و کلمات بین برچسب ابتدایی و انتهایی به شکل فرایوند (`hyperlink`) نشان داده خواهد شد. به عنوان مثال خط زیر یک لینک به سایت `Yahoo` ایجاد می کند.
- ❖ دستور فوق در یک مرورگر به شکل زیر دیده می شود :

```
<a href="http://www.yahoo.com/">Visit YAHOO!</a>
```

[Visit YAHOO !](http://www.yahoo.com/)

لینک ها در html (ادامه)

❖ مشخصه target

توسط مشخصه target شما می توانید مشخص کنید که فایل پیوند داده شده به آن کجا باز شود. به عنوان مثال دستور زیر سایت Yahoo را در پنجره جدیدی نشان می دهد.

❖ مثال :

```
<a href="http://www.yahoo.com/" target="_blank">Visit YAHOO!</a>
```

لینک ها در html (ادامه)

کاربرد	مشخصه Target
یک فایل یا آدرس جدید را در یک پنجره جدید باز خواهد کرد.	target="_blank"
یک فایل یا آدرس جدید را در پنجره فعلی باز خواهد کرد.	target="_self"
یک فایل یا آدرس جدید را در قاب اصلی (parent frame) باز خواهد کرد. (راجع به قابها در مباحث بعدی صحبت خواهیم کرد).	target="_parent"
یک فایل یا آدرس جدید را در کل پنجره فعلی باز خواهد کرد (راه جالبی برای خارج شدن از قاب ها)	target="_top"

لینک ها در html (ادامه)

❖ مشخصه **name**

مشخصه **name** برای ساختن یک لینک دارای نام استفاده می شود. توسط لینک دارای نام شما می توانید لینکی بسازید که به قسمت خاصی از صفحه مستقیماً جهش داشته باشد به جای این که کار بر را مجبور به پیمودن صفحه کنید تا به قسمت مورد نظر برسد. قاعده ساخت یک لینک دارای نام به صورت زیر است :

```
<a name="tips">Read the Useful Tips section </a>
```

❖ هنگامی که می خواهید به یک لینک دارای نام متصل شوید باید به انتهای نام فایل علامت **#** را اضافه کرده سپس نام لینک مورد نظر را بنویسید.

```
<a href="test1.htm#tips">Read the Useful Tips section</a>
```

لینک ها در html (ادامه)

❖ با استفاده از عبارت `mailto:` و پس از آن نشانی پست الکترونیکی دلخواه، به کاربر این امکان داده می شود تا با کلیک روی لینک یک نامه الکترونیکی به نشانی دلخواه ارسال کند.

مثال:

تصاویر در html

❖ تصاویر در فایل‌های HTML توسط برچسب `` قرار داده می‌شوند. این برچسب، یک برچسب خالی می‌باشد یعنی نیازی به برچسب انتهایی ندارد و فقط شامل مشخصه‌های مربوط به خود می‌باشد. برای مشخص کردن تصویری که باید در صفحه قرار بگیرد نیاز به استفاده از مشخصه `src` (source) داریم که به وسیله آن آدرس و نام فایل معرفی می‌شود.

```

```

❖ اگر فایل HTML و تصویر در کنار هم قرار داشته باشند می‌توانیم از `` استفاده کنیم و نیازی به ذکر کامل آدرس نیست.

تصاویر در html (ادامه)

❖ مشخصه alt

این مشخصه برای ایجاد یک متن توصیفی بر روی تصویر به کار می رود؛ و وقتی کاربر ماوس را روی تصویر می برد و برای چند لحظه نگاه می دارد، این متن در یک کادر کوچک دیده خواهد شد مانند :

```

```

که باعث دیده شدن عبارت **Big Boat** در یک کادر کوچک می شود. کاربرد این مشخصه بیشتر وقتی است که اگر تصویر به دلیل هر مشکلی در صفحه دیده نشد کاربر بداند که چه تصویری را ندیده است که در این صورت عبارت مشخصه **alt** به جای تصویر دیده خواهد شد .

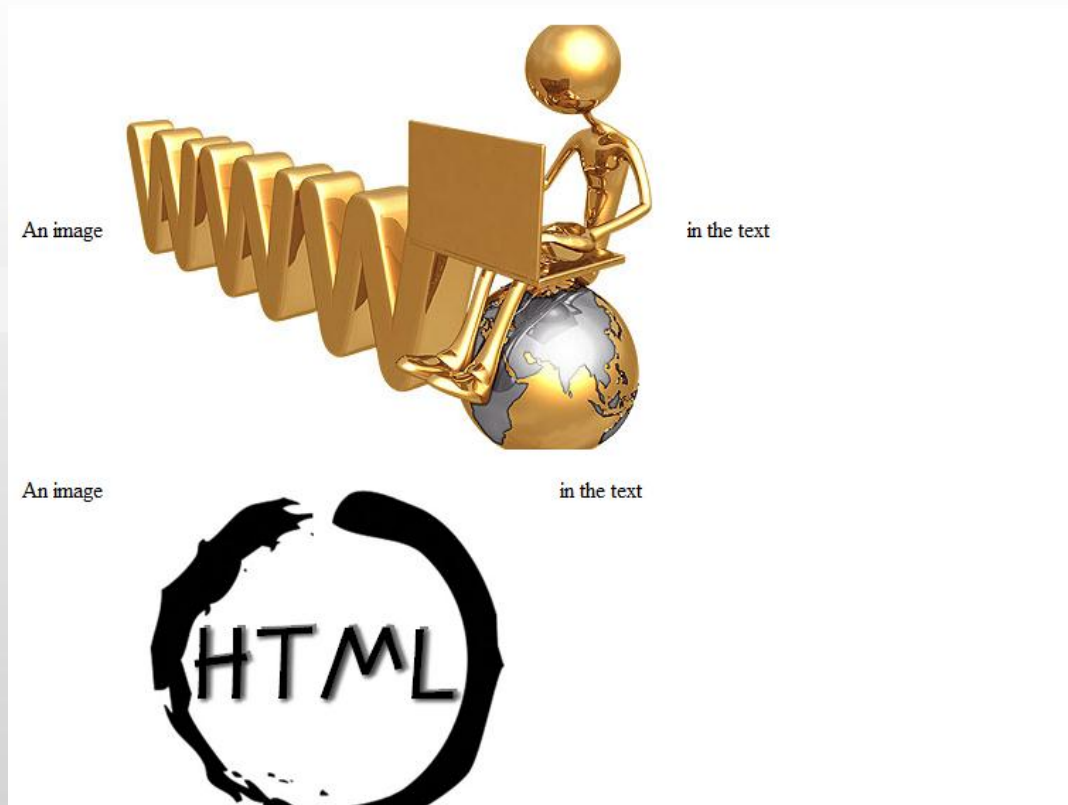
تصاویر در html (ادامه)

❖ مشخصه align: این مشخصه طریقه تراز شدن تصاویر و متن را تعیین می کند. مثال:

```
<html>
<body>
<p>
  An image <img src ="pic1.jpg" align="middle">
  in the text
</p>
<p>
  An image
  <img src ="pic2.jpg" align="top">
  in the text
</p>
</body>
</html>
```

تصاویر در html (ادامه)

خروجی ❖



تصاویر در html (ادامه)

❖ تغییر ابعاد تصاویر :

توسط مشخصه `width` و `height` می توانید ابعاد تصویر را تغییر داده و آن را بزرگتر و یا کوچکتر کنید. فقط باید دقت کنید که ابعاد را متناسب تغییر داد چون در غیر این صورت تصویر وضوح و زیبایی بدست نمی آید.

مثال:

```
<html>
<body>



</body>
</html>
```

تصاویر در html (ادامه)

خروجی ❖



ساخت لینک بر روی قسمتی از تصویر

❖ برای این کار باید از دو برچسب `<map>` و `<area>` استفاده کنید. روش کار بدین صورت است که ناحیه هایی را می خواهید کاربر با کلیک بر روی آن به صفحه دیگری متصل شود را توسط اشکالی مشخص می کنید. این اشکال دایره، مستطیل و چند ضلعی خواهند بود که توسط مشخصه `shape` تعیین می شوند.

❖ دایره به صورت `shape="circle"` معرفی می شود و مختصات آن توسط مشخصه `coords` تعیین می شود. مثلا در `coords="39, 41, 32"` دو عدد اول مختصات مرکز دایره و عدد سمت راست اندازه شعاع دایره می باشد. مشخصه آشنای `href` که در برچسب `<a>` از آن استفاده کردیم، صفحه ای را که کاربر با کلیک بر ناحیه مشخص شده توسط شکل به آن منتقل خواهد شد را تعیین می کند.

ساخت لینک بر روی قسمتی از تصویر (ادامه)

- ❖ مستطیل توسط `shape="rect"` و مختصات قطر آن مثلا توسط `coords="77, 12, 112, 72"` تعیین می شود که دو عدد سمت چپ مختصات گوشه بالای سمت چپ و دو عدد سمت راست مختصات گوشه پایین سمت راست می باشند.
- ❖ برای استفاده از چند ضلعی باید از `shape="polygon"` استفاده کنید و اعداد دوبه دو مختصات گوشه های آن را تعیین می کند: `coords="146, 7, 124, 68, 193, 64, 183, 53, 184, 20"`.
- ❖ برچسب `<map>` مشخصه ای به نام `name` دارد که توسط آن برچسب `` با برچسب `<map>` ارتباط برقرار می کند برای ایجاد این ارتباط باید در برچسب `` از مشخصه `usemap` استفاده کنیم که مقدار این مشخصه نام برچسب `<map>` می باشد. ضمنا نام برچسب `<map>` باید همراه با علامت `#` به کار برده شود.

ساخت لینک بر روی قسمتی از تصویر (ادامه)

❖ مثال :

```
<html>
<body>
<map name="picture">
<area href="circle.htm" shape="circle" coords="30, 33, 27" alt="circle">
<area href="rectangle.htm" shape="rect" coords="64, 6, 95, 60" alt="rectangle">
<area href="polygon.htm" shape="polygon" coords="126,1, 106, 56, 166, 53, 158,
46,158,15" alt="polygon">
</map>

</body>
</html>
```


ساخت لینک بر روی تصویر

❖ شما می توانید با کلیک بر روی هر جای تصویر به آدرس مورد نظر متصل شوید برای اینکار باید از روش زیر استفاده کنید، که در اینجا مثلا با کلیک بر روی تصویر `buttonnext.gif` به صفحه `nextpage.htm` خواهید رفت.

```
<a href="nextpage.htm"></a>
```

تصویر پس زمینه

❖ برای اضافه کردن تصویری به پس زمینه صفحه می توانید از ساختار :

```
<body background="background.jpg">
```

❖ اگر ابعاد تصویر شما از صفحه کوچکتر باشد تصویر تا پر کردن کل صفحه تکرار خواهد شد. پس اگر تصمیم دارید که تصویری به پس زمینه خود اضافه کنید توصیه می شود که از فایل‌های کوچکی که می توانند مانند موزائیک در کنار هم قرار گیرند، استفاده کنید. ضمناً در انتخاب تصویر و انتخاب رنگ متن دقت کنید تا متن شما خوانایی خود را از دست ندهد.

پخش صدا

❖ به منظور پخش صدا هنگام نمایش صفحه، باید از عنصر (تگ) `<bgsound>` بهره برد. مثال:

```
<bgsound src="sound.wav" loop="2" volume="0" />
```

❖ صفت `src` مسیر فایل صوتی را مشخص می کند.

❖ صفت `volume` بلندی صدا را تعیین می کند و مقادیر آن بین `-۱۰۰۰۰` و `۰` است که مقدار بلندترین صدا را تعیین می کند.

❖ صفت `loop` نیز تعداد بارهای پخش فایل صوتی را مشخص می کند که اگر مقدار این صفت `۱-` باشد تا هنگامی که صفحه وب تغییر نکرده، فایل صوتی پخش می شود و اگر مقدار این صفت `۰` یا `۱` باشد، فایل صوتی یک بار پخش می شود.