

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

لینک های متن HTML

مدرس : مهندس افشین رفوآ

لینک های متن HTML

یک صفحه ی وب می تواند لینک های متنوعی داشته باشد که شما را مستقیماً به صفحات دیگر یا حتی بخش هایی خاص از یک صفحه ی ارائه شده می برد. این لینک ها هایپرلینک نامیده می شوند.

هایپرلینک ها به بازدیدکنندگان اجازه می دهند تا با کلیک کردن روی لغات، اصطلاحات و تصاویر بین صفحات وب مسیریابی کنند. شما می توانید هایپرلینک ها را روی صفحه ی وب با استفاده از متن یا تصاویر موجود ایجاد کنید.

لینک کردن داکيومنت ها

یک لینک با استفاده از برچسب `<a>` در HTML تعیین می شود. این برچسب `anchor tag` نامیده می شود و هر چیزی بین برچسب آغازین `<a>` و پایانی `` بخشی از لینک می شود و یک یوزر می تواند آن بخش را کلیک کرده تا به داکيومنت لینک شده برسد. در زیر ترکیب ساده ی استفاده از برچسب `<a>` را می بینید.

```
<a href="Document URL" ... attributes-list>Link Text</a>
```

مثال

اجازه دهید مثال زیر را امتحان کنیم که <http://www.tahliildadeh.com> را در صفحه ی شما لینک می کند.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>
```

```

<title>Hyperlink Example</title>
</head>
<body>
  <p>Click following link</p>
  <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_self"> tahlildadeh </a>
</body>
</html>

```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد که شما می توانید روی لینک تولید شده ی **tahlildadeh** کلیک کنید تا به صفحه ی اصلی **tahlildadeh** برسید.

Click following link

[Tahlildadeh](#)

ویژگی target

ما از ویژگی **target** در مثال قبلی خود استفاده کردیم . این ویژگی برای مشخص کردن موقعیتی که داکيومنت لینک شده باز می شود، مورد استفاده قرار می گیرد. در زیر گزینه های ممکن را مشاهده می کنید.

Option	Description
_blank	داکيومنت لینک شده را در یک پنجره یا تب جدید باز می کند.
_self	داکيومنت لینک شده را در همان چارچوب باز می کند.
_parent	داکيومنت لینک شده را در چارچوب اصلی باز می کند.
_top	داکيومنت لینک شده در کل بدنه ی پنجره باز می شود.
targetframe	داکيومنت لینک شده را در یک targetframe نام گذاری شده باز می کند.

مثال

برای درک تفاوت اصلی در برخی گزینه های ارائه شده در ویژگی **target** مثال زیر را امتحان کنید.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink Example</title>
  <base href="http://www.tahlildadeh.com/">
</head>
<body>
  <p>Click any of the following links</p>
  <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank">Opens in New</a> |
  <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_self">Opens in Self</a> |
  <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_parent">Opens in Parent</a> |
  <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_top">Opens in Body</a></body>
</html>

```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد که می توانید روی لینک های مختلف کلیک کنید تا تفاوت بین گزینه های مختلف ارائه شده برای ویژگی **target** را درک کنید.

Click any of the following links

[Opens in New](#) | [Opens in Self](#) | [Opens in Parent](#) | [Opens in Body](#)

استفاده از مسیر پایه

وقتی که شما داکيومنت های **HTML** را متناسب با همان وب سایت لینک می کنید، ارائه ی یک **URL** کامل برای هر لینک ضروری نیست. اگر از برچسب **<base>** در تیتیر داکيومنت **HTML** خود استفاده می کنید، می توانید از دست آن خلاص شوید. این برچسب برای ارائه ی یک مسیر پایه برای همه ی لینک ها استفاده می شود. بنابراین مرورگر شما مسیر ارائه شده ی مرتبط را به مسیر پایه پیوند خواهد داد و یک **URL** کامل ایجاد خواهد کرد.

مثال

مثال زیر از برچسب **<base>** برای مشخص کردن **URL** پایه استفاده می کند و پس از آن ما می توانیم به جای ارائه ی **URL** کامل برای هر لینک از مسیرهای مرتبط استفاده کنیم.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink Example</title>
  <base href="http://www.tahlildadeh.com/">

```

```
</head>
<body>
  <p>Click following link</p>
  <a href="/WebsiteNews/TahlildadeNews.aspx" target="_blank">HTML tahlildadeh</a>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد که می توانید روی لینک تولید شده ی **HTML tahlildadeh** کلیک کنید تا به آموزش **HTML** برسید.

اکنون **URL** ارائه شده ی `` با عنوان

`` در نظر گرفته می شود.

Click following link

HTML tahlildadeh

لینک شدن به بخشی از صفحه

می توانید برای بخش خاصی از صفحه ی وب ارائه شده، با استفاده از ویژگی **name** یک لینک ایجاد کنید. این امر یک فرایند دو مرحله ای می باشد.

نخست اینکه در مکانی که می خواهید به داخل صفحه ی وب برسید یک لینک ایجاد کنید و آن را با استفاده از برچسب `<a...>` نام گذاری کنید.

```
<h1>HTML Text Links <a name="top"></a></h1>
```

مرحله ی دوم ایجاد یک هایپر لینک می باشد برای لینک کردن داکيومنت و قرار دادن در مکانی که می خواهید برسید.

```
<a href="/html/html_text_links.htm#top">Go to the Top</a>
```

و این مثال لینک زیر را تولید خواهد کرد که می توانید در آن روی لینک تولید شده ی **Go to the Top** کلیک کنید تا به نقطه ی بالای آموزش **HTML Text Link** برسید.

Go to the Top

تنظیم رنگ های لینک

شما می توانید رنگ لینک های خود، لینک های فعال و لینکهای مشاهده شده را با استفاده از ویژگی های **link** و **alink** و **vlink** از برچسب **<body>** تنظیم کنید.

مثال

مثال زیر را در **test.htm** ذخیره کنید و سپس می توانید آن را در هر مرورگری باز کنید تا ببینید که چگونه ویژگی های **link**، **alink** و **vlink** کار می کنند.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink Example</title>
  <base href="http://www.tahlildadeh.com/">
</head>
<body alink="#54A250" link="#040404" vlink="#F40633">
  <p>Click following link</p>
  <a href="/html/index.htm" target="_blank">HTML tahlildadeh</a>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید می کند. فقط رنگ لینک را قبل از کلیک کردن روی آن چک کنید، سپس رنگ آن را در هنگام فعال کردن و بازدید آن چک کنید.

Click following link

[HTML tahlildadeh](#)

دانلود کردن لینک ها

شما می توانید لینک متنی ایجاد کنید تا فایل های قابل دانلود **PDF**، **ZIP** و **DOC** خود را بسازید. این کار بسیار ساده می باشد، فقط کافیه یک **URL** کامل از فایل قابل دانلود ارائه بدهید.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink Example</title>
</head>
<a href="http://tahlildadeh.com/Files/Articles/04GL07.pdf">Download PDF File</a>
</body>
</html>
```

این مثال لینک زیر را تولید خواهد کرد و برای دانلود یک فایل استفاده می شود.

[Download PDF File](#)

www.tahlildadeh.com