

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

سربرگ HTML

مدرس : مهندس افشین رفوآ

سربرگ HTML

یاد گرفتیم که یک نمونه داکيومنت HTML دارای ساختار زیر می باشد.

Document declaration tag

<html>

<head>

Document header related tags

<head>

<body>

Document body related tags

<body>

<html>

این فصل جزئیات بیشتری در مورد بخش سربرگ در HTML ارائه می دهد که به وسیله ی برچسب <head>

نمایش داده می شود. برچسب <head> حاوی برچسب های مهمی می باشد که عبارتند از: <meta>, <title>

, <script>, <style>, <base>, <link> و <noscript> tags.

برچسب <title> در HTML

این برچسب برای تعیین تیترا داکيومنت HTML استفاده می شود. در زیر مثالی می بینید از ارائه ی تیترا به

داکيومنت HTML.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>HTML Title Tag Example</title>
```

```
</head>
```

```
</body>
```

```
<p>Hello, World!</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد.

Hello, World!

برچسب <meta> در HTML

این برچسب برای ارائه ی متادیتا در مورد داکيومنت HTML استفاده می شود که اطلاعاتی از قبیل انقضا صفحه، گردآورنده ی صفحه، لیست کلمات کلیدی، توصیف صفحه و غیره ارائه می دهد.

در ادامه استفاده های مهم برچسب <meta> در داکيومنت HTML ارائه شده اند.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Meta Tag Example</title>

  <!-- Provide list of keywords -->
  <meta name="keywords" content="C, C++, Java, PHP, Perl, Python">

  <!-- Provide description of the page -->
  <meta name="description" content="Simply Easy Learning by Tutorials Point">

  <!-- Author information -->
  <meta name="author" content="Tutorials Point">

  <!-- Page content type -->
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

  <!-- Page refreshing delay -->
  <meta http-equiv="refresh" content="30">

  <!-- Page expiry -->
  <meta http-equiv="expires" content="Wed, 21 June 2006 14:25:27 GMT">

  <!-- Tag to tell robots not to index the content of a page -->
  <meta name="robots" content="noindex, nofollow">

</head>
<body>
  <p>Hello, World!</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید می کند.

Hello, World!

برچسب <base> در HTML

این برچسب برای تعیین URL پایه برای همه ی URL های وابسته در صفحه استفاده می شود، که به این معناست که همه ی URL های دیگر هنگامی که برای آیتم ارائه شده قرار می گیرند، دیگر URL ها به URL پایه زنجیر خواهند شد.

به عنوان مثال تمام صفحات و تصاویر ارائه شده، پس از پیشوند دار کردن URL های ارائه شده با URL پایه مسیر prefixing جستجو خواهند شد.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML Base Tag Example</title>
  <base href="http://www.tahliidadeh.com/" />
</head>
<body>
  
  <a href="/html/index.htm" title="HTML Tutorial" />HTML Tutorial</a>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد.



برچسب <link> در HTML

این برچسب ارتباط بین داکيومنت جاری و منبع خارجی را تعیین می کند. در ادامه مثالی را می بینید از لینک یک فایل **style sheet** خارجی موجود در مسیر CSS با یک **web root**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML link Tag Example</title>
  <base href="http://www.tahlildadeh.com/" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/style.css">
</head>
<body>
  <p>Hello, World!</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد.

Hello, World!

برچسب **<style>** در HTML

این برچسب برای تعیین **style sheet** برای داکيومنت جاری HTML استفاده می شود. در ادامه مثالی را می بینید از تعریف برخی قوانین **style sheet** در داخل برچسب **<style>**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML style Tag Example</title>
  <base href="http://www.tahlildadeh.com/" />
  <style type="text/css">
    .myclass {
      background-color: #aaa;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="myclass">Hello, World!</p>
</body>
</html>
```

این مثال نتیجه ی زیر را تولید خواهد کرد.

Hello, World!

توجه: برای فراگیری چگونگی کار **Cascading Style Sheet** یک آموزش مجزای موجود در [اینجا](#) را کلیک کنید.

برچسب <script> در HTML

این برچسب برای وارد کردن فایل اسکریپت خارجی و یا تعریف فایل اسکریپت داخلی برای داکيومنت HTML استفاده می شود. در زیر مثالی را می بینید که در آن از جاوا اسکریپت برای تعریف عملکرد ساده ی جاوا اسکریپت استفاده می کنیم.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML script Tag Example</title>
  <base href="http://www.tahliidadeh.com/" />
  <script type="text/javascript">
    function Hello() {
      alert("Hello, World");
    }
  </script>
</head>
<body>
  <input type="button" onclick="Hello();" name="ok" value="OK" />
</body>
</html>
```