

به نام خدا

آموزش CSS

نام درس : مبتنی بر وب

جمع آوری و تنظیم

ت- رنجبران

کارشناس نرم افزار

بهار ۱۳۸۷

(CSS) استایل چیست؟

زبان HTML برای ایجاد یک سیستم کد سازی جهانی به وجود آمد تا بوسیله آن بتوان صفحات وب را بدون توجه به نوع کامپیوتر طراحی کرد. خاصیت مهم HTML قالب بندی ساختاری می باشد ولی متاسفانه به طراحان قابلیت کنترل در همه زوایای صفحه را نمی دهد. برای قالب بندی و ایجاد افکت های بیشتر از CSS استفاده می کنیم. در واقع CSS این امکان را ایجاد می کند تا طراح بتواند چندین مشخصه در طراحی صفحه را به یکباره تعیین کند بعنوان مثال خصوصیات تمامی تگ های h1 موجود در صفحه اعم از اندازه، فونت و رنگ را مشخص نماید. و با مشخصات ظاهری چندین صفحه را در یک فایل CSS تعیین نماید. CSS مخفف کلمه Cascading Style Sheets میباشد.

نسخه های مختلف CSS به شرح زیر می باشد:

CSS1 -۱

CSS2 -۲

CSS3 -۳

CSS-P-۴

CSS روشهای به کارگیری

سه روش برای به کارگیری CSS وجود دارد:

۱- **محلّی (Inline):** در صورتیکه تا به حال از CSS استفاده نکرده اید بهتر است از این روش ساده استفاده کنید، اگر چه با این روش نمی توان یک style را برای یک مجموعه تگ در آن واحد اعمال کرد. در این روش درون تگ HTML ای که می خواهیم قالب آن را تغییر دهیم ویژگی style را مانند زیر تایپ می کنیم

```
<tag style="CSS declarations" ... > content </tag>
```

```
<p style="color : red"> content </p>
```

```
<p style="color:red;font-size:14pt;border:1pt blue dashed">
```

۲- داخلی (Internal)

این روش برای صفحات مجزایی که متن طولانی دارند بسیار مناسب می باشد. بدین صورت می توان style را در بالای سند HTML برای کل متن تعریف نمود. در این حالت در داخل تگ < head > تگ < style > را مانند زیر تایپ کنید.

```
<Head> ... <Style type="text/css">
```

```
CSS Declarations
```

```
</Style>
```

```
</Head>
```

```
<Head> ... <Style type="text/css">
```

```
p { font-family:verdana ; color:red ; font-size:14pt ; border:1pt blue dashed }
```

```
</Style>
```

```
</Head>
```

۳- خارجی (External)

در صورتیکه بخواهید از یک style در چندین صفحه استفاده کنید این روش را به کار ببرید. در این حالت می توان برای تمام صفحات وب ظاهر متداول و یکسانی بوجود آورد. یعنی به جای آنکه برای هر صفحه از style های داخلی استفاده کنید می توانید تمام صفحات را با یک style خارجی طراحی کنید.

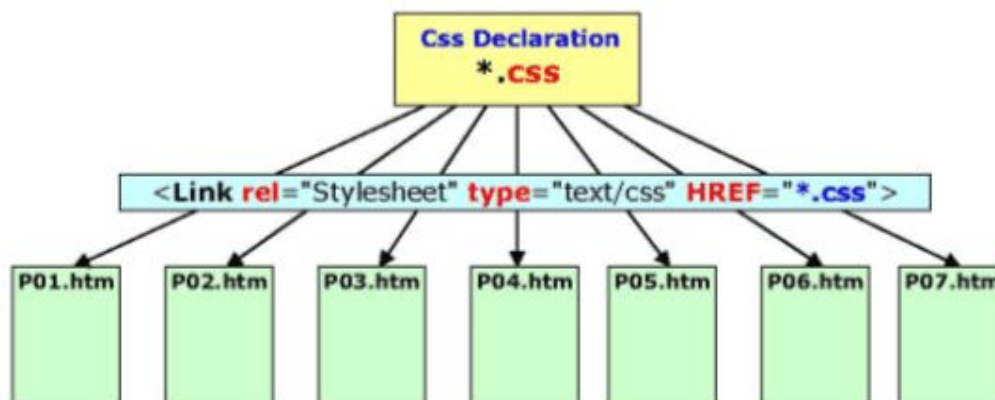
*.CSS including CSS Declarations

```
<Head>
```

```
<Link rel="stylesheet" type="text/css" href="*.css">
```

```
<Head>
```

نکته: url در یک style sheet خارجی (HREF)، مرتبط با محل فایل مذکور بر روی server می باشد.



در این حالت هر تغییری که در صفحه style sheet ایجاد شود به طور اتوماتیک در همه صفحات اعمال خواهد شد.

طریقه نوشتن

CSS

در روش داخلی و خارجی

طریقه نوشتن CSS در روش داخلی و خارجی به یکی از صورتهای عمومی زیر است:
فعلا فرض را بر این می گذاریم که selector همان تگ HTML است.

Selector { Style Definitions }

Selector { Property: Value }

```

Selector {
    Property1: Value1;
    Property2: Value2;
    Property3: Value3;
    Property4: Value4;
}
  
```

نکات مورد توجه:

- خصوصیات هر تگ بایستی بین دو علامت {} قرار داده شوند. در ضمن بین هر خصوصیت و مقدار مربوطه به آن علامت (:) قرار داده می شود.
- می توان چند خصوصیت از یک تگ را به یکباره تعریف نمود. در این حالت خصوصیات مختلف را با علامت (;) از هم جدا می کنند.
- میتوان خصوصیات چندین تگ را به یکباره تعریف نمود. البته می بایستی هر کدام از نگها را با علامت (,) از هم جدا نمود.

به عنوان مثال:

```
H1,h2,h3 {color : red;}
```

رنگ فونت هر سه تگ را قرمز می کند.

- از آنجا که تمام عناصر موجود در CSS توسط Browser ها شناخته نمی شود بهتر است محتویات داخل تگ < style> را بین دو علامت (< ! , > !) قرار داده تا مشخصه های تگ در Browser هایی که این عناصر را نمی شناسند به صورت اشتباه نشان داده نشوند.

موارد مورد استفاده به جای

Selector

در فرمول فوق به جای selector موارد زیر را می توان به کار برد:

۱- HTML tag

۲- Class

می توان اجزا داخل سند HTML را به صورت classهای مختلف طبقه بندی نمود تا بتوان هر کدام را به ترتیب استفاده نمود.
در این حالت در تگ مورد نظر، عبارت CLASS=classname را که در آن classname نام class مناسب می باشد را تایپ کنید و سپس در قسمت style صفحه html مانند نمونه زیر:

```
.classname{...}  
.abc{ color: red }
```

نکته: از class فقط در styleهای داخلی و خارجی می توان استفاده کرد.

۲- Contextual

```
Tag.classname{...}  
p.ccc{ border: 1pt dashed red}
```

۴- تو در تو (Nested)

می توان چند تگ را به صورت تو در تو قرار داد. در این صورت توسط یک فاصله (space) آنها را از هم جدا می کنند.

```
Sel1 Sel2 {...}
```

به عنوان مثال:

```
H1 EM {color : red}
```

تمام قسمتهایی که داخل تگ h1 توسط EM علامتگذاری شده اند بصورت قرمز نشان می دهد اما تگهای EM موجود در بقیه متون دیگر بصورت قرمز نوشته نمی شوند.

۵- پیوندها (Link)

```
A:Link{...}  
A:Hover{...}  
A:Visited{...}  
A:Active{...}  
-----  
A.classname:Link{...}  
A.classname:Hover{...}  
A.classname:Visited{...}  
A.classname:Active{...}
```

کلمه link را برای تغییر ظاهر پیوندهایی که هنوز بر روی آنها کلیک نشده است تایپ کنید.
کلمه visited را برای تغییر ظاهر پیوندهایی که کلیک شده اند تایپ کنید.
کلمه active را برای تغییر ظاهر پیوندها در زمانی که کلیک می شوند تایپ کنید.
کلمه hover را برای تغییر ظاهر پیوندها در زمانی که نشانگر موس روی آنها قرار می گیرد تایپ کنید

خصوصیات تگها و مقادیر قابل الصاق به آنها

توضیح ۱: اگر این قسمت از جزوه را به خوبی متوجه نمی شوید نگران نباشید. نحوه استفاده و کاربرد هر کدام از این خصوصیات در مثالهای بعدی نشان داده شده است.

توضیح ۲: در اینجا تعدادی از خصوصیات پرکاربرد آورده شده است. مرجع کامل در پایان جزوه ارائه می شود.

Color property

Color: red color:#33fad2 color:rgb{...,...,...}

Font properties

Font-size: npt | n% | larger | smaller

Font-family: fontname1,fontname2,fontname3

Font weight: bold|bolder|lighter|100-900

Font style: italic| oblique

Border properties

Linestyle solid-dashed-dotted

Background properties

Background-color: color

Background-image:url("path& name of picture")

Background-attachment: fixed|repeat

Background-position:

Background-repeat: repeat| repeat-x|repeat-y|no-repeat

background - افکت زمینه عناصر صفحه

مثال زیر نشان مي دهد كه چگونه مي توان رنگ زمینه (background) يك عنصر را تغيير داد:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
body {background-color: yellow;}
```

```
h1 {background-color: #00ff00;}
```

```
h2 {background-color: transparent;}
```

```
p {background-color: rgb(250,0,255);}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is header 1</h1>
```

```
<h2>This is header 2</h2>
```

```
<p>This is a paragraph</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

This is header 1

This is header 2

This is a paragraph

چگونگی درج تصویر در

background

مثال زیر نشان می‌دهد چگونه می‌توان یک تصویر را background یک صفحه گذاشت:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

body

{

background-image:url("bgdesert.jpg")

}

</style>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

چگونگی تکرار تصویر

background

در صفحه

چگونه تصویر background صفحه تکرار شود:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

body{

background-image: url("bgdesert.jpg");

background-repeat: repeat

}

</style>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

تکرار تصویر

background

در راستای عمودی

چگونه تصویر background فقط در راستای عمودی تکرار شود:

```
{

background-image:

url("bgdesert.jpg");

background-repeat: repeat-y

}
```

مشخص کردن جای

Background

در صفحه

چگونه جای background را در صفحه مشخص کنیم؟ در این مثال می‌خواهیم background را در مرکز صفحه قرار دهیم.

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

body

{

background-image: url('smiley.gif');

background-repeat: no-repeat;

background-position: center;

}

</style>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

چگونگی قرار دادن

background fixed

در صفحه

background fixed یک background برای صفحه بگذاریم. منظور این است که با scroll نمودن صفحه جای background ثابت باشد.


```
<html>

<head>

<style type="text/css">

body

{

background-image: url('smiley.gif');

background-repeat: no-repeat;

background-attachment: fixed

}

</style>

</head>

<body>

<p>The image will not scroll with the rest of the page</p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page</p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page</p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page</p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page</p>
```

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

<p>The image will not scroll with the rest of the page </p>

</body>

تعیین خصوصیات متن

تغییر رنگ یک متن:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

h1 {color: #00ff00}

h2 {color: #dda0dd}

p {color: rgb(0,0,255)}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is header 1 </h1>

<h2>This is header 2 </h2>

<p>This is a paragraph</p>

</body>

</html>
```

This is header 1

This is header 2

This is a paragraph

تغییر رنگ زمینه یک متن

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
span.highlight
```

```
{
```

```
background-color:yellow
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

```
<span class="highlight">This is  
a text.</span> This is a text.  
This is a text. This is a text.  
This is a text. This is a text.  
This is a text. This is a text.  
This is a text. <span  
class="highlight">This is a  
text.</span>
```

```
</p>
```

```
</body></html>
```

This is a text. This is a text. This is a text. This is a text. This is a text.
is a text. This is a text. This is a text. This is a text. This is a text.

تغيير فاصله بين حروف

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

h1 {letter-spacing: -3px}

h4 {letter-spacing: 0.5cm}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is header 1</h1>

<h4>This is header 4</h4>

</body>

</html>
```

This is header 1

T h i s i s
h e a d e r 4

افزایش فاصله بین کلمات در یک متن

```
<html>
    This is some text. This is
    some text.
<head>

<style type="text/css">

p
{
word-spacing: 30px
}

</style>

</head>

<body>

<p>

This is some text. This is some text.

</p>

</body>

</html>
```

تغییر فاصله بین خطوط در یک متن

```
<html><head>

<style type="text/css">

p.small {line-height: 90%;}

p.big {line-height: 200%;}

</style></head>

<body>

<p>

This is a paragraph with a standard line-height.

The default line height in most browsers is about 110% to 120%.

This is a paragraph with a standard line-height.

This is a paragraph with a standard line-height.

</p>

<p class="small">

This is a paragraph with a smaller line-height.

This is a paragraph with a smaller line-height.

This is a paragraph with a smaller line-height.

</p>

<p class="big">

This is a paragraph with a bigger line-height.

This is a paragraph with a bigger line-height.

This is a paragraph with a bigger line-height.

</p></body></html>
```

حالات مختلف یک نوشته

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
h1 {text-decoration: overline}
```

```
h2 {text-decoration: line-through}
```

```
h3 {text-decoration: underline}
```

```
a {text-decoration: none}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is header 1</h1>
```

```
<h2>This is header 2</h2>
```

```
<h3>This is header 3</h3>
```

```
<p><a  
href="http://www.w3schools.com/default.asp">This  
is a link</a></p>
```

```
</body>
```

This is header 1

~~This is header 2~~

This is header 3

[This is a link](http://www.w3schools.com/default.asp)

کنترل کوچکی و بزرگی حروف در یک متن

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

THIS IS SOME TEXT IN A PARAGRAPH

```
p.uppercase {text-transform:
uppercase}
```

this is some text in a paragraph

```
p.lowercase {text-transform:
lowercase}
```

This Is Some Text In A Paragraph

```
p.capitalize {text-transform:
capitalize}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p class="uppercase">This is some
text in a paragraph</p>
```

```
<p class="lowercase">This is some
text in a paragraph</p>
```

```
<p class="capitalize">This is some
text in a paragraph</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

تنظیم چینش یک عنصر

تنظیم چینش یک عنصر: (direction)

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
div.one
    .Some text. Right-to-left direction
    Some text. Left-to-right direction.
{
direction: rtl
}
div.two
{
direction: ltr
}
</style>
</head>
<body>

<div class="one">Some
text. Right-to-left
direction.</div>

<div class="two">Some
text. Left-to-right
direction.</div>

</body>
</html>
```

(align) تنظیم چینش یک عنصر

```
<html>
  <head>
    <style type="text/css">
      h1 {text-align: center}
      h2 {text-align: left}
      h3 {text-align: right}
    </style>
  </head>

  <body>
    <h1>This is header 1</h1>
    <h2>This is header 2</h2>
    <h3>This is header 3</h3>
  </body>

</html>
```

فونت

تنظیم فونت یک نوشته یا متن:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

h3 {font-family: times}

p {font-family: courier}

p.sansserif {font-family: sans-serif}

</style>

</head>

<body>

<h3>This is header 3</h3>

<p>This is a paragraph</p>

<p class="sansserif">This is a
paragraph</p>

</body>

</html>
```

This is header 3

This is a paragraph

This is a paragraph

(تنظیم اندازه فونت يك متن (به دو روش

روش اول:

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

h1 {font-size: 150%}

h2 {font-size: 130%}

p {font-size: 100%}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is header 1</h1>

<h2>This is header 2</h2>

<p>This is a paragraph</p>

</body>

</html>
```

This is header 1

This is header 2

This is a paragraph

روش دوم:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
h1 {font-size-adjust: 0.50}
```

```
h2 {font-size-adjust: 0.40}
```

```
p {font-size-adjust: 0.60}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is header 1</h1>
```

```
<h2>This is header 2</h2>
```

```
<p>This is a paragraph</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

This is header 1

This is header 2

This is a paragraph

تنظیم استایل فونت در متون

```
<style type="text/css">
```

```
h1 {font-style: italic}
```

```
h2 {font-style: normal}
```

```
p {font-style: oblique}
```

```
</style>
```

This is header 1

This is header 2

This is a paragraph

تنظیم ضخامت متن

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
p.normal {font-weight: normal}
```

```
p.thick {font-weight: bold}
```

```
p.thicker {font-weight: 900}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p class="normal">This is a paragraph</p>
```

```
<p class="thick">This is a paragraph</p>
```

```
<p class="thicker">This is a paragraph</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

This is a paragraph

This is a paragraph

This is a paragraph

لینک

تعیین خصوصیات یک لینک در حالت‌های مختلف:

```

<html>

<head>

<style type="text/css">

a:link {color: #FF0000}

a:visited {color: #00FF00}

a:hover {color: #FF00FF}

a:active {color: #0000FF}

</style>

</head>


<body>

<p><b><a href="default.asp"
target="_blank">This is a
link</a></b></p>

</body>

</html>

```

در مثال بالا :

a:link -----> رنگ لینک در حالت عادی

a:visited -----> رنگ لینک دیده شده

a:hover -----> رنگ لینک در حالتی که موس روی آن بایستد

a:active -----> رنگ لینک در زمان کلیک

نکته: توجه داشته باشید ترتیب خصوصیات link,visited,.... می بایستی مانند بالا باشد تا تاثیر کنند.

موارد کاربردی در خواص لینکها

!Error

```
<html>
```

```
<head>
```

با اجرای کد روبرو می‌توانید موارد متعددی از کاربردها در لینک را ببینید.

```
<style type="text/css">
```

```
a.one:link {color: #ff0000}
```

```
a.one:visited {color: #0000ff}
```

```
a.one:hover {color: #ffcc00}
```

```
a.two:link {color: #ff0000}
```

```
a.two:visited {color: #0000ff}
```

```
a.two:hover {font-size: 150%}
```

```
a.three:link {color: #ff0000}
```

```
a.three:visited {color: #0000ff}
```

```
a.three:hover {background: #66ff66}
```

```
a.four:link {color: #ff0000}
```

```
a.four:visited {color: #0000ff}
```

```
a.four:hover {font-family: monospace}
```

```
a.five:link {color: #ff0000; text-decoration:  
none}
```

```
a.five:visited {color: #0000ff; text-  
decoration: none}
```

```
a.five:hover {text-decoration: underline}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Mouse over the links to see them change  
layout. </p>
```

```
<p><b><a class="one" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes  
color</a></b></p>
```

```
<p><b><a class="two" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes font-  
size</a></b></p>
```

```
<p><b><a class="three" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes  
background-color </a></b></p>
```

```
<p><b><a class="four" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes font-  
family</a></b></p>
```

```
<p><b><a class="three" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes  
background-color </a></b></p>
```

```
<p><b><a class="four" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes font-  
family </a></b></p>
```

```
<p><b><a class="five" href="default.asp"  
target="_blank">This link changes text-  
decoration</a></b></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

در يك عنصر (border) تنظيم ظاهر حاشيه

تعيين انواع حاشيه هاي مختلف اطراف يك متن:

<code><html></code>	
<code><head></code>	
<code><style type="text/css"></code>	<div>A dotted border</div>
<code>p.dotted {border-style: dotted}</code>	<div>A dashed border</div>
<code>p.dashed {border-style: dashed}</code>	<div>A solid border</div>
<code>p.solid {border-style: solid}</code>	<div>A double border</div>
<code>p.double {border-style: double}</code>	<div>A groove border</div>
<code>p.groove {border-style: groove}</code>	<div>A ridge border</div>
<code>p.ridge {border-style: ridge}</code>	<div>An inset border</div>
<code>p.inset {border-style: inset}</code>	<div>An outset border</div>
<code>p.outset {border-style: outset}</code>	
<code></style></code>	
<code></head></code>	
<code><body></code>	
<code><p class="dotted">A dotted border</p></code>	
<code><p class="dashed">A dashed border</p></code>	
<code><p class="solid">A solid border</p></code>	

```
<p class="double">A double  
border</p>
```

```
<p class="groove">A groove  
border</p>
```

```
<p class="ridge">A ridge  
border</p>
```

```
<p class="inset">An inset  
border</p>
```

```
<p class="outset">An outset  
border</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

تعیین حاشیه های مختلف در اطراف يك متن

چگونه بردهای متفاوتی در اطراف یک متن بگذاریم؟

```
<html><head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
p.soliddouble {border-style:  
solid double}
```

```
p.doublesolid {border-style:  
double solid}
```

```
p.groovedouble {border-  
style: groove double}
```

```
p.three {border-style: solid  
double groove}
```

```
</style></head>
```

```
<body>
```

```
<p  
class="soliddouble">Some  
text</p>
```

```
<p  
class="doublesolid">Some  
text</p>
```

```
<p  
class="groovedouble">Some  
text</p>
```

```
<p class="three">Some  
text</p>
```

```
</body></html>
```

Some text

Some text

Some text

Some text

تنظیم رنگ حاشیه

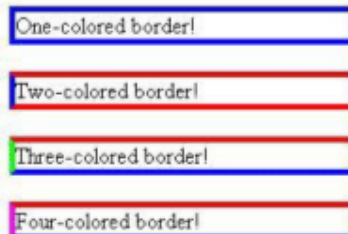
```
<html><head>
<style type="text/css">

p.one
{
border-style: solid;
border-color: #0000ff
}

p.two
{
border-style: solid;
border-color: #ff0000 #0000ff
}

p.three
{
border-style: solid;
border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff
}

p.four
{
border-style: solid;
border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff
rgb(250,0,255)
}
</style></head>
```



```

<body>

<p class="one">One-colored border!</p>

<p class="two">Two-colored border!</p>

<p class="three">Three-colored
border!</p>

<p class="four">Four-colored border!</p>

</body>
</html>

```

نکته: خصوصیت border-color به تنهایی کار نمی کند. باید آن را با border-style به کار برد.

مشخص نمودن رنگ، نوع و ضخامت حاشیه

```

<html>

<head>

<style type="text/css">

p
{
border: medium double rgb(250,0,255)
}

</style>

</head>

<body>

<p>Some text.</p>

</body>

</html>

```

Some text

تغییر ضخامت حاشیه سمت چپ

نکته: توجه داشته باشید خصوصیت border-left-width به تنهایی کار نمی‌کند و حتما باید با border-style به کار برده شود.

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

p

{

border-style: solid;

border-left-width: 15px

}

</style>

</head>
```

Note: The "border-left-width" property does not work if it is used alone. Use the "border-style" property to set the borders first.

```
<body>

<p><b>Note:</b> The
"border-left-width" property
does not work if it is used
alone. Use the "border-style"
property to set the borders
first.</p>

</body>

</html>
```

برای حاشیه های راست، بالا و پایین نیز به ترتیب خصوصیات زیر به کار می‌رود:

```
border-right-width
border-top-width
border-bottom-width
```

در مورد این خصوصیات نیز لازم است که با border-style به کار روند.

تنظیم ضخامت تمام بردهای اطراف یک متن

!Error

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
p.w
```

```
{
```

```
border-style: solid;
```

```
border-width: 5px 10px 1px  
medium
```

```
}
```

```
</style>
```


```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p class="w">Some text</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

A rectangular box with a thick black border and the text "Some text" inside.

نکته: توجه داشته باشید خصوصیت border-width به تنهایی کار نمی‌کند و باید همراه با border-style به کار رود.

تنظیم فاصله حاشیه

تنظیم فاصله حاشیه چپ از متن (margin):

```
<html>

<head>

<style type="text/css">

p.leftm {margin-left: 2cm}

</style>

</head>

<body>

<p>This is a paragraph with no
margin specified</p>

<p class="leftm">This is a
paragraph with a specified left
margin</p>

</body>

</html>
```

برای حاشیه راست، بالا و پایین نیز به ترتیب خصوصیات زیر به کار می‌رود:

margin-right
margin-top
margin-bottom

در مثال زیر می‌خواهیم حاشیه‌های هر چهار طرف یک متن را مشخص کنیم:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm  
4cm}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>This is a paragraph with no  
specified margins</p>
```

```
<p class="margin">This is a  
paragraph with specified  
margins</p>
```

```
<p>This is a paragraph with no  
specified margins</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

This is a paragraph with no specified margins

This
is a
paragraph
with
specified
margins

لیست‌ها

نحوه ایجاد انواع لیست‌های نامرتب: (unordered)

```
<html><head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
ul.disc {list-style-type: disc}
```

```
ul.circle {list-style-type: circle}
```

```
ul.square {list-style-type: square}
```

```
ul.none {list-style-type: none}
```

```
</style></head>
```

```
<body>
```

```
<ul class="disc">
```

```
<li>Red</li>
```

```
<li>Blue</li>
```

```
<li>Green</li>
```

```
</ul>
```

```
<ul class="circle">
```

```
<li>Red</li>
```

- Red
- Blue
- Green

- Red
- Blue
- Green

- Red
- Blue
- Green

Red
Blue
Green

(ordered) نحوه ایجاد انواع لیستهای مرتب

```
<ol class="uroman">
```

```
<li>Red</li>
```

```
<li>Blue</li>
```

```
<li>Green</li>
```

```
</ol>
```

```
<ol class="lalpha">
```

```
<li>Red</li>
```

```
<li>Blue</li>
```

```
<li>Green</li>
```

```
</ol>
```

```
<ol class="ualpha">
```

```
<li>Red</li>
```

```
<li>Blue</li>
```

```
<li>Green</li>
```

```
</ol>
```

```
</body> </html>
```

به کار بردن یک تصویر به عنوان نشان لیستها

```
<html><head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
ul
```

```
{
```

```
list-style-image: url('arrow.gif')
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<ul>
```

```
<li>Coffee</li>
```

```
<li>Tea</li>
```

```
<li>Coca Cola</li>
```

```
</ul>
```

```
</body></html>
```

- ▶ Blue
- ▶ Red
- ▶ Green

مشخص نمودن محل قرارگیری لیست

```
<html><head><style  
type="text/css">
```

```
ul.inside
```

```
{list-style-position: inside}
```

```
ul.outside
```

```
{list-style-position: outside}
```

```
</style></head>
```

```
<body>
```

```
<p>This list has a list-style-  
position with a value of  
"inside"; </p>
```

```
<ul class="inside">
```

```
<li>Earl Grey Tea - A fine black  
tea</li>
```

```
<li>Jasmine Tea - A fabulous  
"all purpose" tea</li>
```

```
<li>Honeybush Tea - A super  
fruity delight tea</li></ul>
```

```
<p>This list has a list-style-  
position with a value of  
"outside"; </p>
```

```
<ul class="outside">
```

```
<li>Earl Grey Tea - A fine black  
tea</li>
```

```
<li>Jasmine Tea - A fabulous  
"all purpose" tea</li>
```

```
<li>Honeybush Tea - A super  
fruity delight tea</li>
```

```
</ul></body></html>
```

This list has a list-style-position with a value of "inside".

- Earl Grey Tea - A fine black tea
- Jasmine Tea - A fabulous "all purpose" tea
- Honeybush Tea - A super fruity delight tea

This list has a list-style-position with a value of "outside".

- Earl Grey Tea - A fine black tea
- Jasmine Tea - A fabulous "all purpose" tea
- Honeybush Tea - A super fruity delight tea