

جلسه چهارم
طراحی وب
کاردانی
نرم ۲

مدرس :

فاطمه دهقانی فیروزآبادی

تفاوت المان inline و block

هر المانی در html به صورت پیش فرض دو حالت نمایش دارد :

- **Inline** (درون خطی)
- **block** (بلاک)

نوع نمایش Block

تمام المان هایی که در حالت پیش فرضشان به اندازه عنصر والدشان رشد می کنند از نوع block هستند. به بیان ساده تر المانی نوع نمایش block دارد که در نتیجه مرورگر **تمام عرض** محدوده نگهدارنده (مرورگر یا المان والد) خود را از چپ و راست پوشش می دهند و **المانهای بعد خود را به خط بعد هدایت می کند**. حتی حتی اگر به این المان ها عرض (width) هم بدهیم باز هم تمام عرض محدوده نگهدارنده خودشان را فرا می گیرند.

از المان هایی که تا به حال درس دادیم المان های ``، `<h1>...<h6>`، `<div>`، ``، `<p>` از نوع block هستند.

خب وقتشه که یک مثال بزنیم.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html dir="rtl">
3 <head>
4 <style>
5 *{
6   margin:0;
7   padding:0;
8   border:0;
9   box-sizing: border-box;
10 }
11 .one{
12   width: 400px;
13   height: 70px;
14   background: #EA384D;
15 }
16 .two{
17   width: 300px;
18   height: 110px;
19   background: #2980b9;
20 }
21 .three{
22   height: 100px;
23   background: #F9D423;
24 }
25 </style>
26 </head>
27 <body>
28 <div class="one">می باشد block از نوع div تگ</div>
29 <div class="two"><h4>می باشند block هم از نوع h1 تا h6 تگ</h4></div>
30 <div class="three">
31   <div class="one">به حالت نمایش تگ پاراگراف توجه کنید:<p style="border: 1px solid black; background
32 </div>
33 </body>
34 </html>
```

توضیح:

کد بالا خیلی راحت است و المان ها و استایل هایی است که تا به حال درس داده ایم فقط خلاصه اینکه سه تا div داریم که خاصیت عرض را برای div اول و دوم مشخص کردیم . داخل div دوم یک تگ h4 تعریف کردیم حالا می خواهیم نوع نمایش این المان ها را در مرورگر ببینیم.

نتیجه:

همانطور که در مرورگر نمایش می دهد:

هر div ای در یک خط به صورت تمام عرض قرار گرفته است مثلا div اول تمام عرض مرورگر را گرفته و div دوم به خط بعدی هدایت شده است .حتی با تعریف خاصیت width:400px برای div اول باز هم تمام عرض والدش که مرورگر می باشد را گرفته است. می توانیم از طریق inspect element محدوده هر المان را مشاهده کنید. پس div خاصیت block دارد. المان h4 و p هم در شکل زیر بررسی شده و همانطور که مشخص است هر کدام تمام عرض عنصر والد خود را گرفته اند.

*** محدوده المان <div> ***

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Address Bar:** File | I:/New%20folder/block&inline.html
- Bookmarks:** افزونه ها, های ساپورت, متفرقه, سئو, php, ووکامرس, Other bookmarks
- Page Content:** A series of colored rectangular blocks (orange, purple, blue, yellow, red) with Persian text. The text includes: "تگ div از نوع block می باشد", "تگ h1 تا h6 هم از نوع block می باشند", and "به حالت نمایش تگ پاراگراف توجه کنید: تگ پاراگراف از نوع block می باشد همانطور که می بینید به خط بعد رفت".
- Inspector:** A tooltip for "div.one" with the following properties:
 - Size: 400 × 70
 - Color: #000000
 - Font: 16px "Times New Roman"
 - Background: #EA384D

***درحالی که این گزینه انتخاب شده روی تک تک المان ها بروید

```
<!d ***و محدوده آن هارا مشاهده کنید***
<html dir="rtl">
  <head>...</head>
  <body>
    <div class="one">تگ div می باشد block از نوع </div>
    <div class="two">...</div> == $0
    <div class="three">...</div>
  </body>
</html>
```

Styles Computed Event Listeners >>

Filter :hov .cls +

```
element.style {
}
.two {
  width: 300px;
  height: 110px;
  background: #2980b9;
}
* {
  margin: 0;
```



***<h4> محدوده المان ***

تگ div از نوع block می باشد

توجه کنید که تگ h تمام عرض محدوده نگهدارنده اش یا المان والد خود را فرا گرفته است

تگ h1 تا h6 هم از نوع block می باشند

h4 300 × 18

Color #000000

Font 16px "Times New Roman"

نوع نمایش inline

المان inline درست عکس block می باشد. المان ها با خاصیت inline فقط به اندازه ای که نیاز دارند ، عرض المان والد خود را می گیرند و المانهای بعدی در صورتی که از همین نوع باشند در ادامه این المان قرار می گیرند و به خط بعد هدایت نمی شوند. نکته جالب این است که حتی حتی حتی دادن **width** و **height** روی این نوع المان ها هیچ تاثیری نخواهند داشت.

المان های `
`، ``، `<a>`، ``، `` از نوع inline هستند. قبل از اینکه سراغ مثال برای نمایش inline برویم خواهیم گفت تگ span چیست؟

تگ span چیست؟

این تگ به خودی خودی کار خاصی انجام نمی دهد و هر چه بین این تگ نوشته شود بدون هیچ تغییری در مرورگر نمایش داده می شود فقط با استفاده از تگ span می توانیم یک قسمت از متن را استایل خاصی بدهیم همین! این تگ از نوع inline می باشد.

```
<!DOCTYPE html>
<html dir="rtl">
<head>
<style>
*{
margin: 0;
padding: 0;
border: 0;
box-sizing: border-box;
}
span{
width:1000px;
height:100px;
}
a{
width: 99px;
color: #2980b9;
text-decoration: none;
}
p{
width: 50%;
color: #2980b9;
font-size: 20px;
}
```

```
.one{
width: 100px;
height: 100px;
border:2px solid #000;
}
.one-s{
height: 100000px;
color: #E91E63;
font-size: 18px;
}
.two{
width: 99%;
height: 110px;
background: #34495e;
}
.one a{
background:yellow;
}
.two a{
color:#a350fe;
border:1px solid #fefefe;
font-size: 22px;
}
.two-s{
font-size:20px;
color:#fe7564;
}
```

```
</head>
<body>
<h4 class="one"> آیا می دانید که
> span class="one-s"> span
</span> > از نوع a href="">
inline </a>
/> می باشد h4
<div class="two">
<p> می باشد block از نوع p تگ
بنابراین تمام عرض والد خود را پوشش
داده و المان های بعد را به خط بعد
هدایت کرده است منتهی عرض آن را
/> ۵۰ درصد در نظر گرفتیم
 a
href="https://dazhyarco.net">
می باشد پس فقط inline از نوع a تگ
/> a به اندازه نیازش رشد می کند.
<span class="two-s"> span تگ
و inline تمامی تگ های img و a
width و height خاصیت
/>span نمیپذیرند.
</div>
</div>
</body>
</html>
```


توضیح:

پیشنهاد می‌کنم این کد رو خودتون بزنید تا دقیقا متوجه نحوه استفاده از المان‌ها و استایل‌ها شوید. در مثال بالا یک تگ `div` و یک تگ `h4` با کلاس `one` و `two` تعریف کردیم، داخل هر کدام، از تگ‌هایی با نمایش `inline` و `block` استفاده شده تا تفاوت این دو نوع نمایش عیان‌تر باشد. در این مثال عمداً به المان `inline` عرض و ارتفاع (`width` و `height`) دادیم تا در نتیجه ببینید که این عرض و ارتفاع‌ها هیچ تأثیری روی المان‌ها `inline` ندارند.

نکته: `padding` و `margin` روی المان‌های `inline` تأثیر گذارند ولی فقط در راستای افقی عناصر را هول می‌دهند نه عمودی. (در آموزش جلسه بعد برای این نکته مثال می‌زنیم)

نکته: در این مثال برای دادن استایل‌های متفاوت به هر کدام از تگ‌های `a` در `div`‌های `one` و `two` از سلکتور "نام کلاس والد + نام المان" استفاده کردیم.

نتیجه:

همانطور که در مرورگر نمایش می‌دهد:

تگ‌های `h`، `div`، `p` که از نوع `block` هستند بنابراین به اندازه والد خود رشد می‌کنند و عرض و ارتفاع (`width` و `height`) روی این المان‌ها موثر است اما تگ‌های `span`، `img`، `a` چون از نوع `inline` می‌باشند فقط به اندازه محتوای خود رشد کرده و خاصیت عرض و ارتفاع (`width` و `height`) روی آن‌ها موثر نیست.

خاصیت display در CSS و مقادیر آن

<h> در داخل امان محدوده امان

تگ a و span هر دو inline بوده و فقط به اندازه متن خود رشد می کند

تگ div و h تمام عرض مرورگر (که والدش می باشد) را پوشش داده

تگ p از نوع block می باشد بنابراین تمام عرض والد خود را پوشش داده و امان های بعد را به خط بعد هدایت کرده است منتهی عرض آن را 50 درصد در نظر گرفتیم

تگ a از نوع inline می باشد پس فقط به اندازه نیازش رشد می کند. تمامی تگ های inline خاصیت width و height نمیپذیرند.

```
html dir="rtl">  
  <head></head>  
  <body>  
    <div class="one">  
      آبی می باشد که  
      <span class="one-s">تگ</span>  
      از نوع  
      <a href="#">inline</a>  
      می باشد  
    </div>  
  </body>  
</html>
```

Rules

- element { inline }
- .one .one-s { inline: 29; height: 100000px; color: #091863; font-size: 18px; }
- span { color: #ff2047; font-size: 17px; width: 1000px; height: 100px; }

<h> در داخل <a> امان محدوده امان

تگ p از نوع block می باشد بنابراین تمام عرض والد خود را پوشش داده و امان های بعد را به خط بعد هدایت کرده است منتهی عرض آن را 50 درصد در نظر گرفتیم

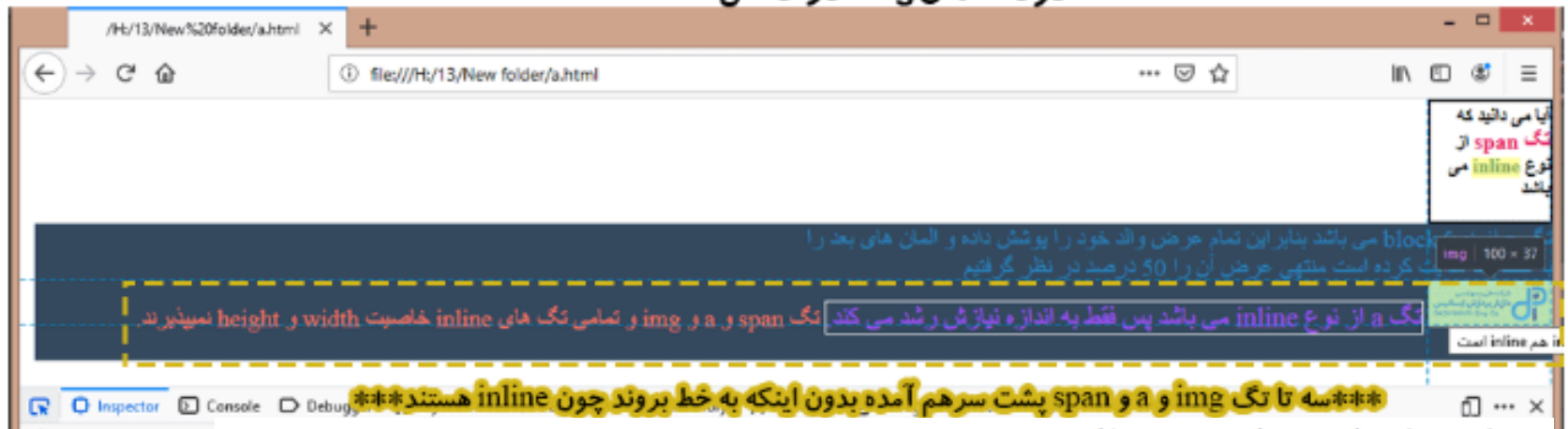
تگ a از نوع inline می باشد پس فقط به اندازه نیازش رشد می کند. تمامی تگ های inline خاصیت width و height نمیپذیرند.

```
html dir="rtl">  
  <head></head>  
  <body>  
    <a href="#">تگ</a>  
  </body>  
</html>
```

Rules

- element { inline }
- .one .one-s { inline: 29; height: 100000px; color: #091863; font-size: 18px; }
- span { color: #ff2047; font-size: 17px; width: 1000px; height: 100px; }

**<div> محدودۀ المان در داخل



خلاصه جلسه امروز به شرح زیر می باشد:

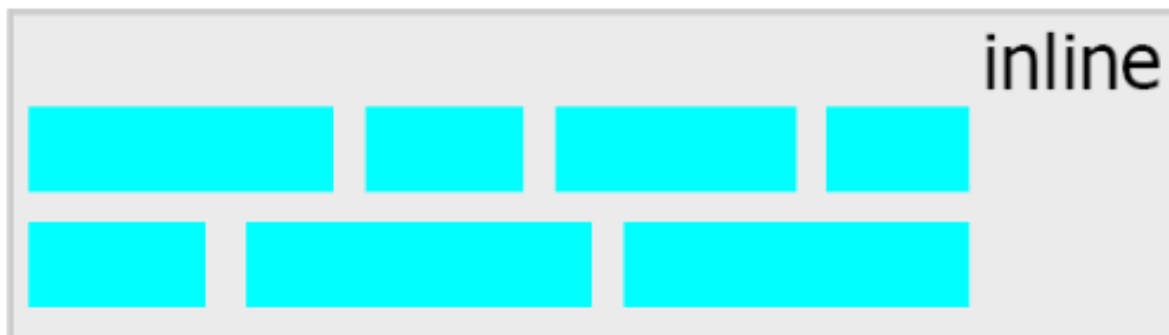
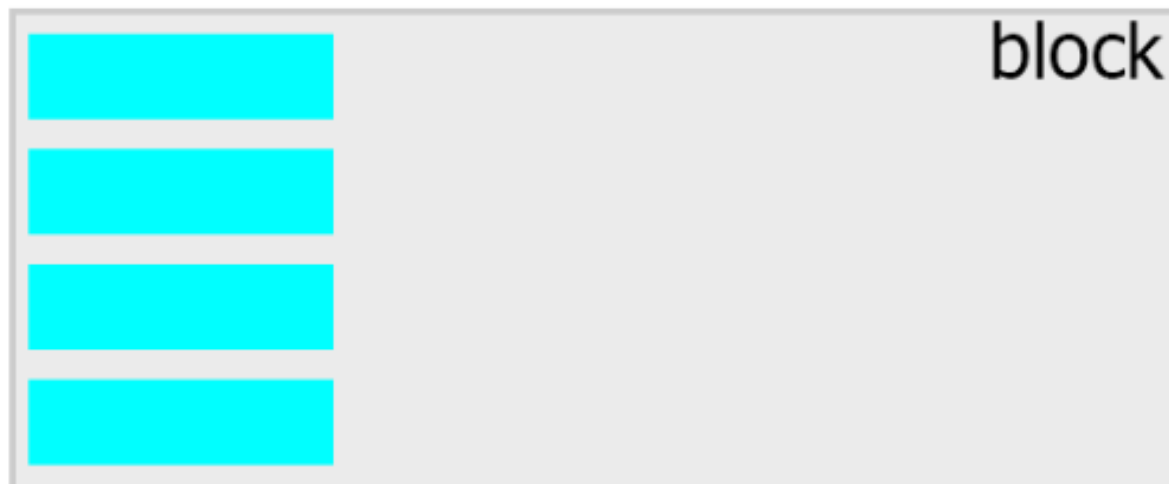
تگ	
نام	توضیح
span	بدون هیچ تغییری متن را اضافه می کند . فقط برای استایل دهی به قسمتی از متن به کار می رود
انواع نمایش المان ها	
block	تمام عرض والد خود را پوشش می دهد
inline	فقط به اندازه نمایش محتوای خود عرض والد را پوشش می دهد

باز هم تاکید می کنم اگر خودتون دست به کار نشین و کد نزنید، خوندن این مطالب هیچ فایده ای نداره!

خاصیت display در CSS و مقادیر آن

انواع مقادیر خاصیت display

همانطور که در جلسه قبل گفتیم امان ها در مرورگر به صورت پیشفرض یکی از دو حالت block یا inline برای نمایش دارند مثلا تگ div به صورت block می باشد و تگ a به صورت inline می باشد.



حالا اگر بخواهیم مثلا المان `div` به صورت `inline` نمایش داده شود یا `a` به صورت `block` باشد باید چیکار کنیم؟ **خاصیت `display`** این امکان را فراهم می کند که **نوع نمایش المان ها در مرورگر را تغییر داد**. این خاصیت مقادیر متفاوتی می پذیرد که در ادامه به توضیح چند مورد از مهمترین و پرکاربردترین آن ها می پردازیم.

inline

در مورد حالت نمایش `inline` به صورت کامل در جلسه قبل توضیح دادیم. گفتیم که بعضی از المان ها مثل `<a>`، `` و ... در حالت پیشفرض به اندازه محتوای درونی خود رشد می کنند و در کنار هم در یک خط قرار می گیرند. با دادن استایل `display:inline` به یک المان، می توانیم نحوه نمایش یک المان را به `inline` تغییر بدهیم.

block

به نحوه نمایش `block` هم در جلسه قبل پرداختیم. گفتیم که بعضی المان ها مثل `div` در حالت پیشفرض به اندازه تمام عرض والد خود رشد می کند و المان های بعد را به خط بعد هدایت می کند. با دادن استایل `display:block` به یک المان، می توانیم نحوه نمایش آن المان را به `block` تغییر بدهیم.

none

خاصیت `display:none` باعث می شود المان نمایش داده نشود و بقیه المان ها جای آن را می گیرند. یعنی عرض و ارتفاع المان در نظر گرفته نمی شود. (توجه کنید در این حالت حتی ربات های گوگل هم المان را نخواهند دید)

نکته: اگر بخواهیم که المان نمایش داده نشود و جای آن هم خالی بماند و المان های دیگر جای آن را پر نکنند از خاصیت `visibility:hidden` استفاده می کنیم.

inline-block

با دادن **display:inline-block** به یک المان، نحوه نمایش آن المان مشابه inline خواهد شد با این تفاوت که در این حالت عرض و ارتفاع تاثیر می گذارند. پس این نوع نمایش ترکیبی از inline و block می باشد. مثل inline به اندازه محتوای درونش رشد می کند و مثل block

نکته: در جلسه قبل گفتیم که یک المان با نوع نمایش **inline**، عرض و ارتفاع نمی پذیرد. ولی الان با یاد گرفتن خاصیت **display** و مقدار **inline-block** حرف خود را پس می گیریم. یک المان **inline** می تواند عرض و ارتفاع بگیرد اگر **display** آن را **inline-block** بدهیم.

نکته: در جلسه قبل گفتیم که المان با نمایش **inline** می تواند **margin** و **padding** بگیرد ولی این **margin** و **padding** فقط در راستای افقی نسبت به المان های اطراف فاصله ایجاد می کنند. برای اینکه **margin** و **padding** هم در راستای افقی و هم در راستای عمودی تاثیر بگذارند باید نوع نمایش المان به **inline-block** تغییر کند.

مثال برای چهار مقدار inline, block, inline-block, none

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html dir="rtl">
3 <head>
4 <style>
5 *{
6   margin: 0;
7   padding: 0;
8   border: 0;
9   box-sizing: border-box;
10 }
11 div{
12   background: #ffe259;
13   margin: 30px 0;
14 }
15 .one{
16   display: inline;
17   background: #e6e6e6;
18 }
19 .two{
20   text-align: center;
21 }
22 ul{
23   background: #2c3e50;
24   height: 57px;
25   width: 100%;
26   padding: 20px;
27 }
28 li{
29   display: inline;
30   list-style: none;
31 }
32 a{
33   text-decoration: none;
34   color: #2ecc71;
35   padding: 20px;
36 }
37 a:hover{
38   background: #27ae60;
39   color: #2c3e50;
40 }
```



```
41 .span-block{
42   display:block;
43   color:#0000CC;
44   font-size:15px;
45 }
46 .span-none{
47   display:none;
48 }
49 .span-hidden{
50   visibility: hidden;
51 }
52 .span-inline-block{
53   background:#02111d;
54   color:#fff;
55   opacity: 0.6;
56   display:inline-block;
57   margin:10px;
58   padding:20px;
59 }
60 .sp{
61   background:#02111d;
62   opacity: 0.6;
63   color:#fff;
64   margin:10px;
65   padding:20px;
66 }
67 .three{
68   background:#2c3e50;
69   text-align:center;
70   margin:40px auto;
71 }
72 .a-in-bl{
73   display: inline-block;
74 }
75 </style>
76 </head>
```

```

77 <body>
78
79 <p>
80 <h2 class="one">
81   نمایش inline به صورت display:inline
82 </h2>
83   این نمایش داده می شوند inline به صورت display که از نوع بلاک می باشند با خاصیت li و h2 در این مثال دو المان
84 </p>
85 <div class="two">
86 <ul>
87   <li><a href="#">آموزش HTML</a></li>
88   <li><a href="#">آموزش CSS</a></li>
89   <li><a href="#">آموزش PHP</a></li>
90 </ul>
91 </div>
92 <div>
93   می inline به صورت html در span همانطور که در جلسه قبل گفتیم المان
94   این المان به صورت display:block</span class="span-block"> خاصیت باشد ولی الان با استفاده از
95   بلاک نمایش داده می شود
96 </div>
97 <div>
98   کنیم</span> این متن مخفی است<span class="span-none"> می توانیم هر المانی را display:none با کمک خاصیت
99   ی است<span class="span-hidden"> می توان المان را با حفظ مکانش مخفی کرد visibility: hidden اما با خاصیت
100 </div>
101 <div>
102   استفاده شده است <span class="span-inline-block" > inline-block</span> در منو زیر از خاصیت
103   باعث می شود هم در راستای عمودی و هم افقی رشد کند display:inline-block استایل span در همین خط به المان
104   هم در راستای افقی و هم عمودی تاثیر می گذارد padding و margin پس
105   </b>. را دقیق ببینید inline-block در ادامه از متن تصادفی استفاده کردیم تا تاثیر
106   با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و
107   رد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته
108   ها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد
109   inline ببینید. چون از نوع <span class="sp">span</span> روی المان padding و margin می توانید تاثیر
110   ر این صورت می توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و
111   ل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساسا مورد استفاده قرار گیرد
112   <b>شده باشید span روی المان dispaly امیدوارم متوجه تاثیر خاصیت</b>
113 </div>
114 <div class="three">
115   <a class="a-in-bl" href="#">آموزش اندروید</a></li>
116   <a class="a-in-bl" href="#">آموزش میکروتیک</a></li>
117   <a class="a-in-bl" href="#">آموزش سی شارپ</a></li>
118 </div>
119 </body>
120 </html>

```

display.html

www.dazhvarco.net

File | C:/Users/Admin/Desktop/14/display.html

مثال برای خاصیت display:inline

در این مثال دو المان h2 و li که از نوع بلاک می باشند با خاصیت display به صورت inline نمایش داده می شوند.

آموزش HTML آموزش CSS آموزش PHP

همانطور که در جمله قبل گفتیم المان span در html به صورت inline می باشد ولی الان با استفاده از خاصیت display:block این المان به صورت بلاک نمایش داده می شود

با کمک خاصیت display:none می توانیم هر المانی را مخفی کنیم اما با خاصیت visibility: hidden می توان المان را با حفظ مکانش مخفی کرد

مثال اینجا

inline-block

در منو زیر از خاصیت استفاده شده است در همین خط به المان span استایل display:inline-block دادیم که باعث می شود هم در راستای عمودی و هم افقی رشد کند. پس margin و padding هم در راستای افقی و هم عمودی تاثیر می گذارد در ادامه از متن تصادفی استفاده کردیم تا تاثیر inline-block را دقیق ببینید. لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. جایگذاها و متن بلک روزنامه و مجله در ستون و سطرآچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می طلبد تا با نرم افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی الخصوص طراحان خلاقی و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. می توانید تاثیر margin و padding روی المان span ببینید. چون از نوع inline است فقط در راستای افقی margin و padding تاثیر می گذارد در این صورت می توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و مان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساسا مورد استفاده قرار گیرد. امیدوارم متوجه تاثیر خاصیت display روی المان span شده باشید

آموزش اندروید آموزش میکرونیگ آموزش سی شارپ

توضیح کد بالا

توجه کنید نمی توان خط به خط کدها را توضیح داد . حتما خودتون این کدها را بزیند تا دقیقا متوجه عملکرد آن ها شوید. ما نکاتی که لازم است را در ادامه بررسی می کنیم.

- در پاراگراف اول این مثال با دادن خاصیت **display : inline** به المان **<h2>** ، نوع نمایش از حالت **block** به **inline** تبدیل شد و ادامه پاراگراف در همان خط قرار گرفت . در حالی که **h2** به صورت پیش فرض **block** می باشد و باید ادامه متن را به خط بعد می شکست.

مثال برای خاصیت **display:inline**

در این مثال دو المان **h2** و **li** که از نوع بلاک می باشند با خاصیت **display** به صورت **inline** نمایش داده می شوند.

آموزش PHP آموزش CSS آموزش HTML

h2.one 309.31 × 27
Color #000000
Font 24px Terminal
Background #E6E6E6

```
<!doctype html>
<html dir="rtl">
  <head>_</head>
  <body>
    <p>
      </p>
    <h2 class="one">
      مثال برای خاصیت display:inline
    </h2> == $0
```

Styles Computed Event Listeners

Filter :hov .cls +

element.style {
}

.one { ... display.html:15
display: inline;
background: #e6e6e6;
}

* { display.html:5
margin: 0;

html body h2.one

نحوه نمایش المان **h2** از **block** به **inline** تغییر کرده

- در div اول (منو) نوع نمایش المان **li** که به صورت پیش فرض به صورت **block** می باشد با خاصیت **display : block** تغییر کرد. در نتیجه مقادیر **li** ها در یک خط کنار هم قرار گرفتند. (پس خاصیت **display:inline** برای ایجاد منو افقی هم کاربرد دارد)
- در مثال بالا از رویداد **hover** استفاده شده است که در جلسه ششم کامل تدریس شد. بنابراین روی هر المان **a** که می رویم استایل آن با توجه به رویداد **hover**: تغییر می کند.



- در دوم از المان **span** استفاده شد که به صورت پیش فرض به صورت **inline** نمایش داده می شود ولی با خاصیت **display : block** نحوه نمایش آن تغییر کرد.

- در div دوم از المان **span** استفاده شد که به صورت پیش فرض به صورت **inline** نمایش داده می شود ولی با خاصیت **display: block** نحوه نمایش آن تغییر کرد.

همانطور که در جلسه قبل گفتیم المان **span** در **html** به صورت **inline** می باشد ولی الان با استفاده از خاصیت **display: block** این المان به صورت بلاک نمایش داده می شود

با کمک خاصیت **display: none** می توانیم هر المانی را مخفی کنیم اما با خاصیت **visibility: hidden** می توان المان را با حفظ مکانش مخفی کرد

نحوه نمایش المان **span** از **inline** به **block** تغییر کرده

www.dazhyarco.net

- در div سوم از دو استایل **visibility: hidden** و **display: none** برای المان **span** استفاده کردیم که تفاوت آن ها را در مخفی کردن این المان ببینید.

با کمک خاصیت **display: none** می توانیم هر المانی را مخفی کنیم اما با خاصیت **visibility: hidden** می توان المان را با حفظ مکانش مخفی کرد

مکانی که المان ها مخفی شده اند

این متن با **display: none** به صورت کلی مخفی شده و حتی جای خالی آن مشخص نیست

این متن با **visibility: hidden** مخفی شده ولی جای خالی آن حفظ شده است.

www.dazhyarco.net

- در div چهارم دو بار از المان **span** استفاده کردیم و به هر دو **padding** و **margin** دادیم. المان **span** ای که استایل **display:inline-block** گرفته است ، **padding** و **margin** هم در راستای افقی و هم در راستای عمودی المان های اطراف **span** را هول می دهند ولی المان **span** ای که به صورت پیش فرض **inline** می باشد ، **padding** و **margin** فقط در راستای افقی المان های اطراف **span** را هول می دهند.

نوع نمایش این **span** از **inline** به **inline-block** تغییر کرده پس **margin/padding** هم در راستای افقی و هم عمودی المان های اطراف را هول می دهند.

در منو زیر از خاصیت **inline-block** استفاده شده است در همین خط به المان **span** استایل **display:inline-block** دادیم که باعث می شود هم در راستای

عمودی و هم افقی رشد کند. پس **padding** و **margin** هم در راستای افقی و هم عمودی تاثیر می گذارد در ادامه از متن تصادفی استفاده کردیم تا تاثیر **inline-block** را دقیق ببینید. لوگو ایسوم متن ساختگی با تولید سانگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می طلبد تا با نرم افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی الخصوص طراحان خلاقی و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. می توانید تاثیر **padding** و **margin** روی المان **span** ببینید. چون از نوع **inline** است فقط در راستای افقی **padding** و **margin** تاثیر می گذارد در این صورت می توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و مان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساسا مورد استفاده قرار گیرد. امیدوارم متوجه تاثیر خاصیت **display** روی المان **span** شده باشید



- در div پنجم المان **a** نحوه نمایش **inline-block** گرفته است پس تاثیر **padding** هم در راستای افقی و هم عمودی دیده می شود.

آموزش اندروید آموزش میکروتیک آموزش سی شارپ

در این منو می توانید تاثیر padding را هم در راستای افقی و هم عمودی دقیق ببینید--> فقط به خاطر اینکه المان a نحوه نمایش inline-block گرفته است.

```
<div>  
</div>  
<div class="three">  
  <a class="a-in-bl" href="#">آموزش اندروید</a> == $0  
  <a class="a-in-bl" href="#">آموزش میکروتیک</a>  
  <a class="a-in-bl" href="#">آموزش سی شارپ</a>  
</div>  
</body>  
</html>
```

html body div.three a.a-in-bl

Styles Computed Event Listeners >>

Filter :hov .cls +

.a-in-bl { display.html:72
 display: inline-block;
}

a { display.html:32
 text-decoration: none;
 color: #2ecc71;
 padding: 20px;

4 مقدار برای **display** معرفی کردیم که به شدت پرکاربرد هستند. مقادیر دیگری هم برای خاصیت **display** وجود دارد که آموزش آن ها در این سطح نمی گنجد. (اگر می خواهید با تمام مقادیر خاصیت **display** آشنا شوید به این [لینک](#) مراجعه کنید).

امیدوارم با خاصیت **display** در **css** به خوبی آشنا شده باشید و بتوانید به راحتی در طراحی سایت به کار گیرید. در جلسه بعد با نحوه استایل دهی **فونت در CSS** آشنا می شویم.