

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش Navigatuion

مدرس : مهندس افشین رفوآ

داشتن نوار پیمایش که استفاده از آن آسان باشد، برای هر وب سایتی مهم است.

با **CSS** می توان منوهای کسل کننده **HTML** را تبدیل به نوارهای پیمایش زیبا و جذاب کرد.

نوار پیمایش – لیست لینک ها

نوار پیمایش نیاز به **HTML** استاندارد بعنوان پایه اش دارد.

ما در مثال هایمان، نوار پیمایش را از روی لیست استاندارد **HTML** می سازیم.

اساساً نوار پیمایش لیستی از لینک هاست، پس استفاده از این عنصرها بسیار مناسب است:

```
<ul style="list-style-type:none; display:inline;">
<li><a href="default.asp">Home</a></li>
<li><a href="news.asp">News</a></li>
<li><a href="contact.asp">Contact</a></li>
<li><a href="about.asp">About</a></li>
</ul>
```

حالا بیایید **bullet**ها و **margin**ها و **padding** را از لیست حذف کنیم:

```
ul
{
list-style-type:none;
margin:0;
padding:0;
}
```

مثال بالا توضیح می دهد:

`list-style-type:none` — بولت ها را حذف می کند. نوار پیمایش نیاز به لیست `marker` ها ندارد.

تنظیم `margin` ها و `padding` روی 0، تنظیمات پیش فرض مرورگر را حذف می کند.

کد موجود در مثال بالا، کدی استاندارد است که هم در نوارهای پیمایش افقی و هم عمودی بکار می رود.

نوار پیمایش عمودی

برای ساختن نوار پیمایش عمودی، فقط به استایل کردن عنصرها نیاز داریم، بعلاوه کد بالا:

```
a
{
display:block;
width:60px;
}
```

مثال بالا توضیح می دهد:

`display:block` — لینک ها را بصورت عنصرهای `block` نمایش می دهد و کل ناحیه لینک را قابل کلیک می کند.

`width:60px` — عنصرهای `block`، کل پهنای موجود پیش فرض را اشغال می کند. ما قصد داریم `60px` پهنای تعیین کنیم.

نکته مهم: همیشه پهنای عنصرها را در نوار پیمایش عمودی تعیین کنید. اگر پهنای را حذف کنید، IE می تواند نتایج غیر منتظره ای تولید کند.

نوار پیمایش افقی

دو راه برای ایجاد نوار پیمایش افقی وجود دارد. استفاده از `list item` های `inline` و `floating`.

هر دو متد بخوبی کار می کند، اما اگر می خواهید لینک ها دارای یک سایز باشند، باید از متد `floating` استفاده کنید.

Inline List Item ها

یک راه ساختن نوار پیمایش افقی، تعیین عنصرها بصورت **inline** است، بعلاوه کدهای استاندارد بالا:

```
li
{
display:inline;
}
```

مثال بالا توضیح می دهد که:

display:inline — بطور پیش فرض ، عنصرهایی **block** هستند. در اینجا ما **break** های خط را قبل و بعد از هر **list item** حذف می کنیم تا آنها را روی یک خط نمایش دهیم.

Floating list item ها

در مثال بالا، لینک ها پهناهای متفاوتی دارند. برای همه لینک هایی که قرار است پهناهای مساوی داشته باشند، عنصر را حرکت دهید و پهنایی برای عنصر تعیین کنید:

```
li
{
float:left;
}
a
{
display:block;
width:60px;
}
```

مثال بالا توضیح داد که:

float:left — از **float** برای حرکت دادن عنصرهای **block** در کنار یکدیگر استفاده کنید

display:block — لینک ها را بصورت عنصرهایی نمایش می دهد که کل ناحیه لینک را قابل کلیک می کند، و به ما اجازه تعیین پهنا را می دهد

width:60px — از انجاییکه عنصرهای **block**، کل پهنا را اشغال می کنند، نمی توانند در کنار هم حرکت کنند. ما پهناهای لینک ها را **60 px** تعیین می کنیم.