

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله رب العالمين
 الذي هدانا لهذا الذي كنا
 لن ندره لولا هدانا له
 لولاهم لكوننا من الخاسرين

بِسْمِ اللَّهِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ژنرال وب دیزاین جلسه هیجدهم



ادامه اسلایدر دوم

۳۲- دستورات **html** گزینه های باقی مانده اسلایدر رو کامل میکنیم و تصاویر و گزینه ها را کامل قرار میدیم و تمامی تصاویر را به پوشه عکس پروژه منتقل می کنیم - به تعداد گزینه ها تگ **a** ها را کپی می کنیم و بعد در همه جا همه آیدی های **slider2-con-right** و **left** را تبدیل به کلاس می کنیم

به دلیل اینکه دستورات **jQuery** اسلایدر دوم هم دقیقا مثل اسلایدر اول هست. دستورات رو از اسلایدر اول کپی میکنیم و نام متغیرها و توابع رو برای اسلایدر دوم تنظیم میکنیم. برای راحتی کار بهتره جلوی همه متغیرها و نام توابع در **jquery** یک ۲ اضافه کنیم. فقط اگر گزینه ها ظاهر نمیشن به خاطر اینکه **overflow** در اسلایدر ۲ را در حالت **hidden** قرار دادیم باید باشه چون میخوایم با ناویگیتور ظاهر بشه نکته: برای اسلایدر دوم توابع **next** و **prev** رو بر میداریم.

۳۳- به تمام تگ های **a** کلاس **item** رو اضافه میکنیم تا برای آیتم ها بتونیم تنظیمات خاص انجام بدیم.

```
<div id="slider2-content">
<a class="item"> //33
<div class= slider2-con-left>
...
</div>
<div class = slider2-con-right>
...
</div>
</a>
</div>
```



ادامه اسلایدر دوم

- ۳۴- برای گزینه هایی از ناویگیتور که انتخاب میشن یک استایل در نظر میگیریم و مثلا میگیریم پس زمینه قرمز میدیم با استفاده از کلاس **active** و رنگ نوشته ها رو هم سفید می کنیم
- ۳۵- برای فلش گزینه انتخاب شده هم از سایت مربوطه و روش **after** یا **before** استفاده میکنیم

```
.slider2_nav .active{ //34
    background: #ff250c;
    color: #fff;

    position: relative; //35
}
```

```
.slider2_nav .active::after{ //35
    content: " ";
    width: 0;
    height: 0;
    border-style: solid;
    border-width: 19px 0 19px 17px;
    border-color: transparent transparent transparent #ff250c ;
    position: absolute;
    right: -15px;
    top: 0;
}
```



ادامه اسلایدر دوم

۳۶- برای گزینه های اسلایدر یک **cursor: pointer** قرار میدیم.

۳۷- برای اینکه متن "تمام شد" زیر المان های دیگر نره بهش **z-index** میدیم

۳۸- اگر دوست داشتیم میتونیم هاور رو در اسلایدر ۲ تبدیل به کلیک کنیم. همش هاور زیاد جالب نیست چون با حرکت ماوس روی سایت همه چیز عوض میشه و زیاد هم نباید استفاده کرد

```
# slider2-nav ul li a { //36
...
  cursor: pointer;
}
```

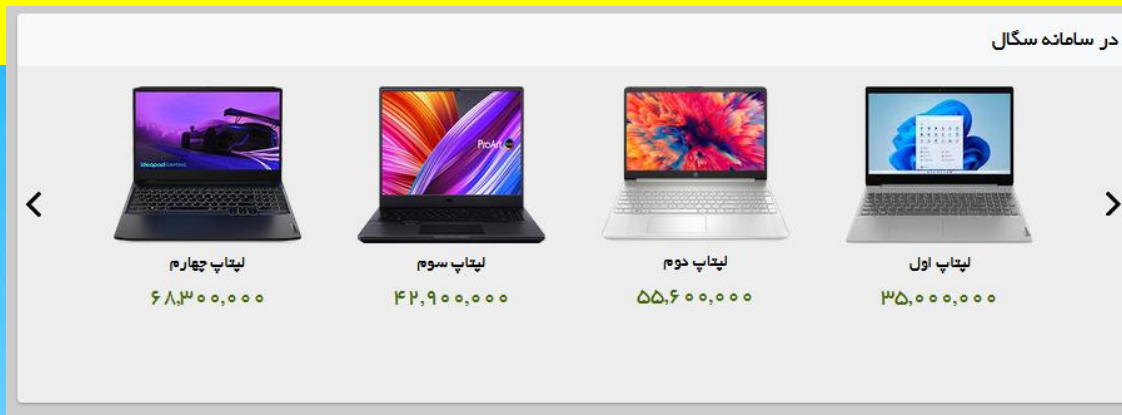
```
# slider2-finished{ //37
...
  z-index: 2;
}
```



اسلایدر جدید فقط در ساعی سامانه

۳۹- می‌خواهیم یک اسلایدر جدید به صورت اسکرول بسازیم

در داخل **div** کانتنت و در پایین ترین نقطه آن یک **div** جدید یا **class=sliderscroll** ایجاد می‌کنیم با استایل‌های معمول مثل عرض و ارتفاع و سایه و فاصله از بالا و پس زمینه و گرد کردن زاویه حاشیه‌ها با تنظیم **overflow** به شکل زیر:



```
<div class="sliderScroll">//39  
</div>
```

```
.sliderScroll{ //39  
Height:300px;  
Width:900px;  
Box-shadow: 0 1px 2px rgba(0,0,0,.3);  
Margin-top:10px;  
Background:#fff;  
Border-radius: 4px;  
Overflow:hidden;  
}
```

اجزای اسلایدر جدید

این اسلایدر دارای جزئیات زیر است:

۱- عنوان بالا

۲- ستون راست با یک فلش: برای حرکت به سمت راست

۳- ستون قسمت چپ با یک فلش: برای حرکت به سمت چپ

۴- قسمت وسط که عکس ها یا اجزا داخل آن هستند

قسمتهای مختلف را یکی یکی در ادامه ایجاد می کنیم

در سامانه سگال



لیتاپ چهارم

۶۸,۳۰۰,۰۰۰



لیتاپ سوم

۴۲,۹۰۰,۰۰۰



لیتاپ دوم

۵۵,۶۰۰,۰۰۰



لیتاپ اول

۳۵,۰۰۰,۰۰۰



ایجاد اجزای اسلایدر

۴۰- ایجاد عنوان

```
<div class="sliderScroll">//۴۰  
<h3>  
    فقط در ساعی سامانه  
</h3>  
</div>
```

```
.sliderScroll h3{ //۴۰  
    Background:#fff;  
    Height:30px;  
    Paddin-right:8px;  
    Paddin-top:8px;  
    Font-family:yekan  
    Font-size:12px;  
    Font-weight:normal;  
    Margin:0;  
}
```



ایجاد اجزای اسلایدر

۴۱- ایجاد قسمت محتوای اسلایدر

۴۲- دارای سه قسمت چپ راست و اصلی هست که ایجاد می کنیم

```
<div class="sliderScroll">
```

```
<h3>
```

فقط در ساعی سامانه

```
</h3>
```

```
<div class="sliderscroll-content">//41
```

```
<div class="sloderscroll-prev"> </div>//42
```

```
<div class="sloderscroll-main"> </div>//42
```

```
<div class="sloderscroll-next"> </div>//42
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
.sliderScroll-content{ //41  
Background:#fff;  
Height:262px;  
Paddin-right:8px;  
Paddin-top:8px;  
Font-family:yekan  
Font-size:12px;  
Font-weight:normal;  
Margin:0;  
}
```



ایجاد اجزای اسلایدر

۴۳- کدهای CSS سه قسمت چپ راست و اصلی را می نویسیم

```
.sliderScroll-prev, .sliderScroll-next{ //43  
Width:50px;  
Height:100%  
Float:right;  
}  
.sliderScroll-main{ //43  
Width:777px;  
Height:100%  
Float:right;  
}
```

با inspect خروجی را میبینیم



ایجاد اجزای اسلایدر (آیکن قبل یا prev)

۴۴- یک آیکن برای قبل با span درست می کنیم و CSS را می نویسیم

۴۵- آیکن را هم باروش استفاده از یک فایل آیکن و دستور background-position محل آیکن را مشخص می کنیم {قبلا انجام دادیم} در فایل با تغییر طول و عرض آیکن مورد نظر را انتخاب می کنیم و پس از اجرا با تنظیم عرض و ارتفاع در جای مناسب قرار میدهیم

```
<div class="sliderScroll">
<h3>
  فقط در ساعی سامانه
</h3>
<div class="sliderscroll-content">
  <div class="sloderscroll-prev">
    <span class="prev"></span> //44
  </div>
  <div class="sloderscroll-next"> </div>
  <div class="sloderscroll-main"> </div>
</div>
</div>
```

```
.sliderScroll-prev .prev{ //۴۴
Width:10px
Height:20px;
Backgrounddn url(images/icons.png) no-
repaeat
Background-position:-500px,-500px;
Display:block;
Position: relative یا absolute;
Top:90px;
Right:10px;
```

جای آیکن را با تغییر موقعیت بدست میاریم
}



ایجاد اجزای اسلایدر (آیکن بعد یا next)

۴۶- مثل بالا آیکن بعد را هم با **span** درست می کنیم و **css** را می نویسیم با روش قبل کل کدهای قبل را کپی می کنیم و به **next** تغییر میدهیم

```
<div class="sliderScroll">
<h3>
  فقط در ساعی سامانه
</h3>
<div class="sliderscroll-content">//41
  <div class="sloderscroll-prev">
    <span class="prev"></span> //44
  </div> //42

  <div class="sloderscroll-next">
    <span class="next"></span> //46
  </div> //42
</div class="sloderscroll-main"> </div> //42
</div>
</div>
```

```
.sliderScroll-next .next{ //۴۶
Width:10px
Height:20px;
Backgrounddn url(images/icons.png) no-
repaeat
Background-position:-600px,-500px;
Display:block;
Position: relative یا absolute;
Top:90px;
Right:10px;
}
```



ایجاد اجزای اسلایدر (اسلاید وسط یا main)

۴۷- برای ایجاد قسمت وسط باید از یک ul با یک سری li و تگ a در داخلش استفاده کنیم مثل همیشه در پروژه و بعد CSS های مربوطه را می نویسیم

```
<div class="sliderScroll">
<h3>
فقط در ساعی سامانه
</h3>
<div class="sliderscroll-content">//41
  <div class="sloderscroll-prev">
    <span class="prev"></span> //44
  </div> //42
  <div class="sloderscroll-next">
    <span class="next"></span> //46
  </div> //42
  <div class="sloderscroll-main">
    <ul> //47
      <li>
        <a></a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
</div>
```

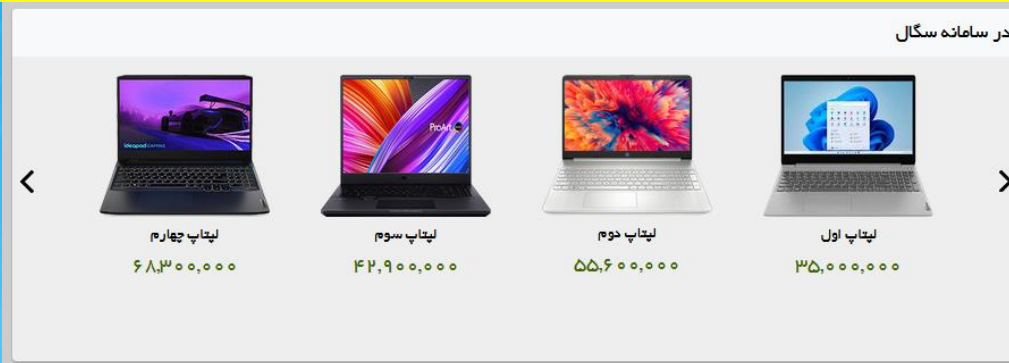
```
.sliderScroll-main ul { //۴۷
padding:0
Height:100%
}
.sliderScroll-main ul li{ //۴۷
padding:0
Width:200px;
Height:100%;
}
.sliderScroll-main ul li a{ //۴۷
Display:block;
Height:100%;
}
```

می تونیم در هر مرحله با inspect خروجی را ببینیم و تنظیمات دقیق تر را انجام بدیم



ایجاد اجزای اسلایدر (افزودن محصولات وسط به تگ a

۴۸- ابتدا عکس محصولاتی که قرار هست اضافه شود را به قسمت پوشه عکس پروژه اضافه می کنیم سپس سایر قسمتها را انجام میدهم: یعنی اول عکس داره، زیرش توضیحات، زیرش قیمت (تصویر زیر) از تگ **img** برای نمایش عکس محصول استفاده می کنیم



```
<div class="sliderscroll-main">
```

```
<ul> //47
```

```
<li>
```

```
<a>
```

```

```

```
لب تاپ لنوو
```

```
<p>
```

```
<p class="yekan price">
```

```
۳۰ میلیون تومان
```

```
<p>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
.sliderScroll .price { //۴۸
```

```
Color: #02154;
```

```
font-size:14pt;
```

```
}
```

```
.sliderScroll-main ul li a{ //۴۸
```

```
Display:block;
```

```
Height:100%;
```

```
Text-align:center
```

```
}
```

```
.sliderScroll p{ //۴۸
```

```
Text-align:center
```

```
margin-top:1px;
```

```
Margin-bottom:1px;
```

```
}
```



ایجاد اجزای اسلایدر (افزودن سایر محصولات وسط به تگ a مثل اولی)

۴۹- سایر عکس محصولاتی که قرار هست اضافه شود را به قسمت پوشه عکس پروژه اضافه می کنیم سپس از **li** اول با محتویاتش کپی گرفته و به تعداد **paste** می کنیم در تگ **img** سورس پروژه را اضافه می کنیم

```
<div class="sliderscroll-main">
<ul> //47
  <li>
    <a>
      
        لب تاپ لنوو
      <p>
      <p class="yekan price">
        ۳۰ میلیون تومان
      <p>
    </a>
  </li>
  <li> // 49
    <a>
      
        لب تاپ ایسوس
      <p>
      <p class="yekan price">
        ۲۵ میلیون تومان
      <p>
    </a>
  </li>
  ...
</ul>
```

با **inspect** خروجی را ببینیم سایر محصولات دیده نمی شوند!!!
زیرا به **li** دستور **float:right** ندادیم

```
.sliderScroll-main ul li { //۴۹
```

```
...
Float:right;
}
```

شبهه این اسلایدر در سایتها زیاد میبینید بریم اینترنت چندتا سایت باز کنیم و ببینیم



ایجاد اجزای اسلایدر (افزودن سایر محصولات وسط به تگ a مثل اولی)

۵۰- در حال حاضر li پنجم در کادر نیست و افتاده پایین راه حل چی هست؟

راه حل اینه که عرض ul را بیشتر کنیم اگر بیشتر کنیم میاد بالا ولی توی کادر نیست که برای این کار به main دستور overflow:hidden را اضافه می کنیم اما مشکلی که داره اینه که هنوز عکس پنجم دیده نمیشه

۵۱- در inspect به صورت دستی margin-right تگ ul را تغییر میدم به صورت مثبت و منفی میبینم که عکس اولی محو و عکس آخری نمایان می شود- پس روش همین هست اما این کار را باید با jquery انجام بدم برای این کار باید چند دستور جدید یاد بگیریم و میریم اسلاید بعدی بهتون بگم چیه

```
<div class="sliderscroll-main">  
  <ul> //47  
</ul>  
</div>
```

```
.sliderScroll-main ul { //50  
  padding:0  
  Height:100%  
  Width: 1000px;  
  Margin-right: //51 دستی کم و زیاد می کنیم  
}
```

با inspect خروجی را ببینیم



ایجاد انیمیشن در دستورات CSS

معرفی دستور **animate**
دستور **animate** اجرای دستورات **CSS** را با نرمی خاصی اجرا می کند و در واقع بهشون افکت میده مشابه دستور **transition**

فرم کلی دستور **animate** در **jquery** به شکل زیر هست:

```
$(selector).animate({params}, speed, callback);
```

دستور بالا دارای سه پارامتر هست:
اولی **{param}**: ویژگیهایی که باید در مورد تگ باید تغییر بدیم مثلا عرض یا ارتفاع یا هردو
دومی **speed**: سرعت اجرای تغییرات بر حسب میلی ثانیه
سومی **callback**: تابعی که بعد از اجرای **animate** باید اجرا بشه



```
...  
<html>  
  <head>  
    ...  
    <script src="js/jquery1.min.js"></script>  
  </head>  
  <body>  
    <style>  
      #example{  
        width:200px;  
        Height:200px;  
        background: blue;  
      }  
    </style>  
  
    <div id="example"  
    </div>  
    <button>animate</button>  
    <script>  
      $( 'button').click (function{  
        $('#example').animate ({width:'300px'},2000);  
      }  
    </script>  
  </body>  
</html>
```

میخواهیم با دستورات jquery
عرض باکس را از ۲۰۰ پیکسل به ۳۰۰
پیکسل تغییر بدیم به صورت
انیمیشنی



مثال از animate

۵۱ - یک پروژه جدا ایجاد می کنیم و **jquery** را به آن اضافه می کنیم:

```
...
<html>
  <head>
    ...
    <script src="js/jquery1.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <style>
      #example{
        width:200px;
        Height:200px;
        background: blue;
      }
    </style>

    <div id="example"
    </div>
    <button>animate</button>
    <script>
      $( 'button').click (function{
// $('#example').animate ({'marginLeft:200px'}, 2000);
// $('#example').animate ({'marginTop:200px'}, 2000);
      $('#example').animate ({'marginLeft:200px'}, 2000,
        function(){
          alert('end');
        }
      )
    }
  }
</script>
```

میخواهیم با دستورات
jquery حاشیه خارجی
چپ باکس را اضافه کنیم

یا **margin-top** را تغییر
دهیم

نکته : در **jquery** خط وسط را
برمیداریم و حرف اول **top** یا
left را بدون خط وسط و به
صورت حرف بزرگ مینویسیم:
marginLeft
marginTop

نکته : تابع سه بار نوشته شده
هر بار باید یکی اجرا شود

نکته : بجای کلمه **callback** باید
تابع مدنظر خودمون را بنویسیم



مثال دیگر از animate

```
...  
<html>  
  <head>  
    ...  
    <script src="js/jquery1.min.js"></script>  
  </head>  
  <body>  
    <style>  
      #example{  
        width:200px;  
        Height:200px;  
        background: blue;  
      }  
    </style>  
  
    <div id="example"  
    </div>  
    <button>animate</button>  
    <script>  
      $( 'button').click (function{  
        $('#example').animate ({'height:200px'}, 2000,  
          function(){  
            $('#example').animate ({'width:200px'}, 2000)  
          } )  
      }  
    </script>  
  </body>  
</html>
```

میتوانیم هر تعداد تابع و دستور در **callback** بنویسیم که به ترتیب اجرا بشه و **animation** درست کنیم یا در قسمت **callback** دوباره از دستور **animate** استفاده کنیم و بترتیب تغییرات به صورت انیمیشن صورت پذیرد

دوباره میتونیم برای **callback** **animate** دوم هم یکم تابع دیگر و همینطور تودرتو ادامه دهیم



مقایسه دستور animate و CSS

با CSS هم میتوانیم مقدار یک ویژگی CSS را **jquery** تغییر بدیم اما مانند **animate** با زمان و به تدریج نیست

```
...
<html>
  <head>
    ...
    <script src="js/jquery1.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <style>
      #example{
        width:200px;
        Height:200px;
        background: blue;
      }
    </style>

    <div id="example"
    </div>
    <button>animate</button>
    <script>
      $( 'button').click (function{
        $('#example').css ('marginLeft', '200px');
      }
    </script>
  </body>
</html>
```



بدست آوردن مقدار یک دستور با CSS

من مقدار `margin-left` یک `div` را دادم میخوام با دستور `CSS` مقدار آن را بدست بیارم

```
...
<html>
  <head>
    ...
    <script src="js/jquery1.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <style>
      #example{
        width:200px;
        Height:200px;
        background: blue;
        margin-left:200px;
      }
    </style>
    <div id="example">
    </div>
    <button>animate</button>
    <script>
      $( 'button').click (function{
        Var m= $('#example').css
('marginLeft');
        // alert(m);
        alert(parseFloat(m));
      }
    </script>
  </body>
```

ابتدا `px200` نمایش داده می شود
بعدش مقدار `200` نمایش داده می شود
یعنی `parseFloat` فقط قسمت عددی
را استفاده می کند



پایان جلسه
موفق باشید

