

ژنرال وب دیزاین جلسه بیست و سوم



صفحه جستجو قسمت content یا چپ

به سایت اصلی مراجعه می کنیم و نگاه می کنیم صفحه جستجو چه چیزهایی دارد

The screenshot shows a website interface for searching products. At the top left is the logo for 'ساعی سامانه سگال' (Saei Samaneh Segal). The search bar contains the text 'محمول، دسته یا برند مورد نظر خود را جستجو کنید...'. Below the search bar are navigation links for 'کالای دیجیتال' and 'لوازم خانگی'. The main content area displays search filters: 'تعداد سیمکارت', 'رزولوشن عکس', 'حافظه داخلی', and 'قیمت'. A sidebar on the right titled 'گوشی موبایل' (Mobile Phone) includes filters for 'کالای دیجیتال', 'موبایل', 'گوشی موبایل', 'بر اساس نوع' (Android, iOS), and 'بر اساس رنگ' (Black, Red). The main product grid shows three Samsung Galaxy A34 5G smartphones with their prices in Tomans (۳۰,۰۰۰,۰۰۰, ۳۰,۰۰۰,۰۰۰, and ۳۰,۰۰۰,۰۰۰).

صفحه جستجو قسمت content

۱- باید در قسمت **content** هم یک سری گزینه های سرچ افقی در بالا بزاریم به شکل زیر
یک **div** به نام **content_search** داخلش یک **ul** با چند تا **li** - به هم کلاس میدهیم برای تنظیمات آن
ضمنا برای آوردن فلش های کوچک جلوی منوها از **span** استفاده کردم

```
<ul class="page_navigator">  
  <li class="yekan">  
    جستجوی کالا  
    <span></span>  
  </li>  
  <li class="yekan">  
    کالای دیجیتال  
    <span></span>  
  </li>  
  <li class="yekan">  
    موبایل  
    <span></span>  
  </li>  
  <li class="yekan">  
    تبلت  
    <span></span>  
  </li>  
  <li class="yekan">  
    نتیجه 600  
    <span></span>  
  </li>  
</ul>
```

خروجی را ببینیم
و سپس تنظیم کنیم
با F12 وارد
inspect میشیم



```
#content_search{
    width: 1080px;
    float: left;
}

.page_navigator{
    margin: 0 !important;
    float: right;
    width: 100%;
}

.page_navigator li{
    font-size: 9pt;
    float: right;
    margin-left: 15px;
}
```



```
.page_navigator li span{  
    width: 6px;  
    height: 6px;  
    background: url(images/icons.png)  
no-repeat -985px -28px;  
    float: left;  
    position: relative;  
    top: 7px;  
    margin-right: 6px;  
}
```



صفحه جستجو قسمت content

۴- فاصله چهارطرف به کانتنت که محتویات به لبه ها نچسبند

```
# search-main{  
  Padding 25px;  
  Width:1450px// عرض هرچقدر هست ۵۰ پیکسل کم بشه  
}
```

خروجی را میبینیم

نکته : نحوه سرچ و جایگزینی در **phpstorm**

CTRL+F
CTRL+R



۵- خط دوم کانتنت (فیلتر بالا) : یک ul با یک سری li و اسم کلاس ul را filter_top قرار میدهیم

```
<ul class="filter_top">
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      تعداد سیمکارت
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  </li>
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      رزولوشن عکس
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  </li>
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      حافظه داخلی
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  </li>
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      قیمت
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  </li>
</ul>
```




```
.filter_top{  
padding: 0;  
float: right;  
width: 100%;  
margin-top: 15px;  
}
```



۷- کدهای CSS فیلتر بالا مربوط به گزینه ها **li** ایا به گزینه ها یک رنگ پس زمینه هم میدیم

```
.filter_top > li{
  width: 140px;
  height: 24px;
  float: right;
  background: #eee;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 3px;
  margin-left: 10px;
  padding: 0 5px;
  position: relative; // گذاشتیم absolute گزینه های داخل را
  cursor: pointer;
}
```



```
filter_top .title{
    font-size: 9.6pt;
}
.filter_top_icon{
    width: 6px;
    height: 6px;
    background: url(images/icons.png) no-repeat -985px -28px;
    float: left;
    position: relative;
    top: 7px;
    margin-right: 6px;
}
```



```
<ul class="filter_top">
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      تعداد سیمکارت
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  <div class="options">
    <ul>
      <li class="yekan">
        <span class="square"></span>
        نمایش همه
      </li>
      <div class="horizontal_row"></div>
      <li class="yekan">
        <span class="square"></span>
        یک
      </li>
      <li class="yekan">
        <span class="square"></span>
        دو
      </li>
      <li class="yekan">
        <span class="square"></span>
        سه
      </li>
    </ul>
  </div>
</li>
</ul>
```

۹- ایجاد زیرمجموعه برای هریک از گزینه ها

برای ایجاد یک بیست بازشو میتونیم از تگ **select** استفاده کنیم اما نمیتونیم به این تگ استایل بدیم و به صورت دلخواه خودمون دربیاریم

مثل تگ **input type= checkbox** که مجبور شدیم از تگ های دیگه استفاده کنیم

بنابراین مجبوریم با **li, ul, div** مثل همیشه خودمون این زیرمنوها را بسازیم داخل **li** تگ **div** ایجاد می کنیم



```
.filter_top .options{
  display: none;
  width: 150px;
  height: 160px;
  background: #fff;
  box-shadow: -4px 4px 3px rgba(0,0,0,.3);
  border-right: 1px solid #eee;
  position: absolute;
  top: 24px;
  right: -1px;
  line-height: 19px;
  overflow-y: auto; // با این دستور اگر گزینه ها بیش از اندازه باکس شود اسکرول عمودی ظاهر میشه
  z-index: 2;
}
```

آیا همیشه در دستور **overflow** به جای **auto** از مقدار **scroll** استفاده کرد امتحان می کنیم !! نه همیشه چون گزینه ها کمتر باشه جای اسکرول هست



```
.filter_top .options li{  
    padding-right: 10px;  
    cursor: pointer;  
}  
.options ul{  
    padding: 8px 0;  
}
```



۱۱- کدهای CSS مربوط به لیست بازشو یا options کدهای مربوط به مربع های کنار آیتم ها

```
.options .square{  
width: 12px;  
height: 12px;  
background: url(images/checkboxes2.png) no-repeat -58px -153px;  
float: right;  
position: relative;// بدیم top برای اینکه به مربع بتونیم  
top: 3px;  
margin-left: 5px;  
}
```



با این دستور میتوان یک فرزند به تگ اضافه کرد

```
<span id="box1">
```

```
</span>
```

```
<script>
```

```
$('#box1').html('<p><a href="http://segalrayane.ir">سگال</a></p>')
```

```
</script>
```



با این دستور میتوان یک تگ را بعنوان فرزند تگ دیگر اضافه کرد به طوری که محتوای قبلی تگ حفظ شود و این تفاوت این دستور با دستور **html** است
فرم کلی دستور:

```
$(selector).append(content,function(index,html))
```

Parameter	Description
<i>content</i>	Required. Specifies the content to insert (can contain HTML tags) Possible values: <ul style="list-style-type: none">• HTML elements• jQuery objects• DOM elements
<i>function(index,html)</i>	Optional. Specifies a function that returns the content to insert <ul style="list-style-type: none">• <i>index</i> - Returns the index position of the element in the set• <i>html</i> - Returns the current HTML of the selected element



میخواهیم یک تگ **p** در داخل تگ **span** اضافه کنیم به طوری که محتویات دارای لینک باشد

```
<span id="box1">
```

```
</span>
```

```
<script>
```

```
$('#box1').append('<p><a href="http://segalrayane.ir">سگال</a></p>')
```

```
</script>
```



با این دستور یک تگ حذف میشود

```
<span id="box1">  
    <p>سلام</p>  
</span>  
  
<button>کلیک</button>
```

```
<script>  
    $('button').click(function(){  
        $('#box1 p').remove()  
    })  
</script>
```



۱۶- نوع مربع ها در سرچ و در قسمت combo box

سه نوع مربع: خالی - خاکستری - توپر
که باید بر اساس حرکت و کلیک موس این مربع ها را تنظیم کنیم
برای این کار دو کلاس زیر را تعریف میکنیم

```
.square_hover{  
  background: url(images/checkboxes2.png) no-repeat -58px -204px !important;  
}
```

```
.square_selected{  
  background: url(images/checkboxes2.png) no-repeat -58px -255px !important;  
}
```



```
var items = $('.filter_top .options li')

items.hover(function (){
    $('.square',this).addClass('square_hover')
},
function (){
    $('.square',this).removeClass('square_hover')
})

items.click(function (){
    $('.square',this).toggleClass('square_selected')
})
```



۱۸- افزودن عناوین انتخاب شده در سرچ
برای این کار کافیست در بالای **filter_top** یک **div** برای نمایش این موضوع ایجاد کنیم

```
<div id="filters_selected" >  
  <span class="filters_selected_span">  
    تعداد سیمکارت: یک  
    <i class="remove_filter"></i>  
  </span>  
</div>
```



```

<div id="filters_selected" >
  <span class="filters_selected_span">
    تعداد سیمکارت: یک
    <i class="remove_filter"></i>
  </span>
</div>

```

```

#filters_selected{
  width: 100%;
}

#filters_selected i{
  width: 9px;
  height: 14px;
  background: url(images/checkboxes2.png) no-repeat -
58px -382px !important;
  display: inline-block;
  margin-left: 4px;
  cursor: pointer;
}

.filters_selected_span{
  background: #eee;
  font-size: 9.6pt;
  font-family: yekan;
  margin-left: 10px;
  border-radius: 2px;
  box-shadow: 1px 1px 3px rgba(0,0,0,.2);
}

```



صفحه جستجو قسمت content

۲۰- دستور **js** برای کلیک روی هر کدام از آیتم ها
برای این کار باید **title** و مقدار به قسمت **filter_selected** اضافه شود

```
items.click(function (){
    var title = $(this).parents('li').find('.title').text()
    var value = $(this).text()

    var span='<span class="filters_selected_span">'+title+'!'+value+'<i class="remove_filter" ></i></span>'

    $('#filters_selected').append(span)

    $('.square',this).toggleClass('square_selected')
})
```



صفحه جستجو قسمت content

۲۱- برای حذف مقادیر انتخاب شده سرچ از یک تابع استفاده میکنیم که کار حذف `filters_selected` را انجام دهد و در قسمت `html` به آیکن `onclick` می‌دهیم

```
var span='<span class="filters_selected_span">'+title+':'+value+'<i class="remove_filter"
onClick="removeSelected(this)" ></i></span>'
```

```
$('.square',this).toggleClass('square_selected')
})
```

```
function removeSelected(tag){
    var span_tag = $(tag).parents('span')

    span_tag.remove()
}
```



صفحه جستجو قسمت content

۲۲- برای تشخیص اینکه یک آیکن انتخاب شده و در قسمت **filters** آمده و جلوگیری از عدم تکرار آن اولاً باید به آیتم ها یک خصوصیت **data-id** بدیم و کد مربوطه را هم با استفاده از یک شرط در **JS** بنویسیم

```
<ul class="filter_top">
  <li class="yekan">
    <span class="title">
      تعداد سیمکارت
    </span>
    <span class="filter_top_icon"></span>
  <div class="options">
    <ul>
      <li data-id="0" class="yekan">
        <span class="square"></span>
        نمایش همه
      </li>
      <div class="horizontal_row"></div>
      <li data-id="1" class="yekan">
        <span class="square"></span>
        یک
      </li>
      <li data-id="2" class="yekan">
        <span class="square"></span>
        دو
      ...
    </ul>
  </div>
</li>
</ul>
```



صفحه جستجو قسمت content

۲۲- برای تشخیص اینکه یک آیکن انتخاب شده و در قسمت **filters** آمده و جلوگیری از عدم تکرار آن
اولا باید به آیتم ها یک خصوصیت **data-id** بدیم و کد مربوطه را هم با استفاده از یک شرط در **JS** بنویسیم

```
items.click(function (){  
    var title = $(this).parents('li').find('.title').text()  
    var value = $(this).text()
```

```
var id = $(this).attr('data-id')
```

```
var span='<span data-id="'+id+'" class="filters_selected_span">'+title+':'+value+'<i class="remove_filter"  
onclick="removeSelected(this)"></i></span>'
```

```
$('#filters_selected').append(span)
```

```
$('.square',this).toggleClass('square_selected')  
})
```



۲۳- تشخیص تعداد آیتم های انتخاب شده که بیش از یک شد نمایش مجدد داده نشود

```
items.click(function (){
    var title = $(this).parents('li').find('.title').text()
    var value = $(this).text()

    var id = $(this).attr('data-id')

    var filters_selected = $('#filters_selected')

    var filters_selected_span = filters_selected.find('span[data-id='+id+']')

    var len = filters_selected_span.length

    var span='<span data-id="'+id+'" class="filters_selected_span">'+title+'!'+value+'<i class="remove_filter"
onclick="removeSelected(this)"></i></span>'

    filters_selected.append(span)

    $('.square',this).toggleClass('square_selected')
})
```



```
items.click(function (){
  ...
  var filters_selected = $('#filters_selected')

  var filters_selected_span = filters_selected.find('span[data-id='+id+']')

  var len = filters_selected_span.length

  if(len > 0){

    filters_selected_span.remove()

  }else {
    var span='<span data-id="'+id+'" class="filters_selected_span">'+title+':'+value+'<i
      class="remove_filter" onclick="removeSelected(this)"></i></span>'
    filters_selected.append(span)
  }

  $('#.square',this).toggleClass('square_selected')

})
```

```
var filters = $('filter_top > li')

filters.hover(function (){

    $('options',this).slideDown(200)

},function (){

    $('options',this).slideUp(200)

})

var items = $('filter_top .options li')

items.hover(function (){

    $('square',this).addClass('square_hover')

},

function (){

    $('square',this).removeClass('square_hover')

})
```



```
var filters = $('filter_top > li')

filters.hover(function (){

    $('options',this).slideDown(200)

},function (){

    $('options',this).slideUp(200)

})

var items = $('filter_top .options li')

items.hover(function (){

    $('square',this).addClass('square_hover')

},

function (){

    $('square',this).removeClass('square_hover')

})
```




```
function removeSelected(tag){  
    var span_tag = $(tag).parents('span')  
  
    span_tag.remove()  
  
    var id = span_tag.attr('data-id')  
  
    $('options li[data-id='+id+']').find('.square').removeClass('square_selected')  
}
```



پایان جلسه
موفق باشید

