

ژنرال وب دیزاین

جلسه بیست و دوم



صفحه ثبت نام

یادآوری

۱- داشتیم برای چک باکس ها رنگ زمینه میزاشتیم

برای این کار اومدیم دو تا مربع کوچک با تگ **label** به اندازه طول و عرض مربع های تیک با بک گراند آبی ایجاد کردیم و تگ **input** را میزادیم زیر این تیک ها و **opacity** تیک ها را صفر می کنیم تا محو بشن با شرح زیر:

کلاس **check-label** به دو تا **label** دادیم و **css** دوال کلاس را طوری تنظیم کردیم که بیفتند دقیقا روی **input**

از **absolute** و **relative** برای والدش هم استفاده کردیم تا بتونیم برای محل قرارگیریش یعنی برای **top** , **right** مقدار بدیم به **input** ها باید **z-index=2** هم دادیم چرا؟ چون باید روی تگ **label** باشند اما دیده نشن (یعنی **opacity=0**

آیا تگ وقتی **opacity** صفر گرفت یعنی حذف شد؟ نه تگ هست فقط دیده نمیشه!

اما **display=none** یعنی تگ به طور موقت حذف شده (تفاوت **display** و **opacity**

اما در ادامه کار مجبوریم از جی کوئری استفاده کنیم چرا؟ ما باید دستور بدیم وقتی کاربر روی چک باکس کلیک کرد یک عکس تیک بیاد وسط مربع (اون تیک که خورده ، این عکس تیک برای این هست که کاربر ببیند که تیک خورده



صفحه ثبت نام

۲- ابتدا کلاس زیر را برای اینکه وقتی روی باکس کلیک کردیم به آن داده بشه ایجاد می کنیم
نام این کلاس را **check-label.checked** میزاریم این کلاس یک علامت تیک از فایل **icon.png** برمیداره و
به تگی میده که از این کلاس استفاده می کنه
سپس کد جی کوئری صفحه بعد را مینویسیم

```
.check_label.checked{  
    background: url(images/icons.png) #a4a4cc -902px -23px;  
    border: none !important;  
}
```



صفحه ثبت نام

۳- کد **jquery** را مینویسیم وقتی که کاربر کلیک کرد کلاس صفحه قبل اضافه بشه و دوباره کلیک کرد کلاس حذف بشه
قبلا در مورد **addclass** و **removeclass** صحبت کردیم به صورت زیر مینویسیم

```
<script>
$('.check_input').click(function (){
  if($(this).is(':checked')){
    $(this).parents('.check_div').find('.check_label').addClass('checked')
  }else{
    $(this).parents('.check_div').find('.check_label').removeClass('checked')
  }
})
</script>
```

نکته : به جای **click** می تونیم از رویداد **change** هم استفاده کنیم ، **change** یعنی وقتی که مقدار تغییر کرد (البته ممکنه برای برخی موضوعات که مقدار ورودی تغییر نکنه نشه استفاده کرد



صفحه ثبت نام

۴- نکته : اگر اندازه `input` , `label` برابر نبود `width, height` در کلاس `check-input` را به اندازه `label` می کنم و حتی `display` آن را هم اگر `inline-block` ندادم ، حتما میدم تا دقیقا با تنظیم `top` و `height` روی هم بیفتند
سایر تنظیمات فک کنم در جلسه قبل انجام شده باشه



صفحه ورود

۵- صفحه ورود مانند صفحه ثبت نام هست فقط آیکن اولش عوض میشه ، پس کافیه فایل `register.html` را کپی و به نام `login.html` ذخیره کرده و آیکن آن را عوض کنیم و به جای دو تیک یک تیک مرا به خاطر بسپار اضافه کنیم به شکل زیر

سایت سگال رایانه وارد شوید

ثبت نام کنید

محمول - دسته یا برند مورد نظر خود را جستجو کنید...

سید خرید

کلیک دیجیتالی

لوازم خانگی

به سگال رایانه وارد شوید

ایمیل

رمز عبور

مرا به خاطر بسپار

ورود

سریعتر خرید کنید

سوابق خرید را مدیریت کنید

لیست علاقه مندی را بسازید

segal@gmail.com

سوالات متداول

۰۲۱-۰۰۰۰۰۱

۲۴ ساعته پاسخگو هستیم

اولین نفری که مطلع میشود باشید

تایید

خدمات مشتریان

پاسخ به پرسش های متداول

شرایط استفاده

حریم خصوصی

راهنمای خرید

ثبت سفارش

رویه ارسال

شیوه های پرداخت

بازار

ماپکت

ف

یوتیوب

اینستاگرام

تلگرام

سایت سگال رایانه



صفحه ثبت نام

۵- کل کدها باقی میماند ، آیکون را هم فقط باید x, y را عوض کنیم تا این آیکن جابجا بشه از تیک ها هم یکی را حذف و دیگری را عنوانش را به مرا به خاطر بسپار عوض می کنیم به صورت زیر

```
<div class="header">
  <i style="background-position: -925px -67px"></i>
  <h2>
    به سگال رایانه وارد شوید
  </h2>

  <div class="right">
    <div>
      <label>ایمیل</label>
      <input type="text">
    </div>
    <div>
      <label>رمز عبور</label>
      <input type="password">
    </div>
  </div>

  <div class="check_div" style="position:relative;">
    <label class="check_label"></label>
    <input class="check_input" type="checkbox">
    مرا به خاطر بسپار
  </div>
```



۶- یکی از مهمترین بخشهای سایت ما صفحه **search** هست . چرا؟
چون باید کاربر را راهنمایی کند تا یک کالا و یا گروهی از کالاها با پارامترهای خواسته شده را در کمترین زمان نمایش دهد
از طرفی وقتی کاربر روی منوها کلیک کرد باید بره تو صفحه سرچ ، روی اسلایدرها کلیک کرد باید بره صفحه سرچ و همین طور تا آخر
بنابراین این صفحه صفحه مهمی هست و بهتره تو آموزش این رو با جزئیات بنویسیم
و برای تمرین **jquery,html,css** تمرین خوبی هست و نکات خوبی از برنامه نویسی و دیزاین را یاد میگیرید.





محمول، دسته یا برند مورد نظر خود را جستجو کنید...

سبد خرید

کالای دیجیتال لوازم خانگی

جستجوی کالا < کالای دیجیتال < موبایل < تبلت < ۶۰۰ نتیجه <

شبهه های ارتباطی	حافظه داخلی	رزولوشن عکس	تعداد سیمکارت
نمایش همه <input checked="" type="checkbox"/>	نمایش همه <input checked="" type="checkbox"/>	نمایش همه <input checked="" type="checkbox"/>	نمایش همه <input checked="" type="checkbox"/>
یک <input type="checkbox"/>	یک <input type="checkbox"/>	۱ مگاپیکسل <input type="checkbox"/>	یک <input type="checkbox"/>
دو <input type="checkbox"/>	دو <input type="checkbox"/>	۲ مگاپیکسل <input type="checkbox"/>	دو <input type="checkbox"/>
سه <input type="checkbox"/>	سه <input type="checkbox"/>	۳ مگاپیکسل <input type="checkbox"/>	سه <input type="checkbox"/>

گوشی موبایل

کالای دیجیتال < موبایل < < گوشی موبایل <

بر اساس نوع

اندروید

IOS

بر اساس رنگ

مشکی

قرمز

segal@gmail.com

سوالات متداول

۰۲۱-۰۰۰۰۰۱

۲۴ ساعته پاسخگو هستیم.

اولین نفری که مطلع میشود باشید

تایید

خدمات مشتریان

پاسخ به پرسش های متداول

شرایط استفاده

حریم خصوصی

راهنمای خرید

ثبت سفارش

رویه ارسال

شیوه های پرداخت



صفحه جستجو

۷- فایل صفحه ثبت نام یا **register** را کپی کرده و به نام **search.html** ذخیره می کنیم
حالا همه اسکریپت‌های داخل آن را حذف می کنیم.
داخل تگ اصلی یا **register-main** را هم حذف می کنیم و یک **div** جدید به نام **search-main** ایجاد می
کنم و یک عرض و ارتفاع و رنگ پس زمینه بهش میدم

بعد از عملیات بالا اگر اجرا بگیریم باید یک صفحه خالی با هدر و فوتر درست داشته باشیم

صفحه سرچ دارای دو قسمت هست :

- ۱- قسمت راست یا سایدبار که یک سری فیلترها و دسته بندی ها رو میزاریم
- ۲- قسمت چپ یا کانتنت که محتوای اصلی سرچ ما هست



صفحه جستجو

۸- پس من دو تا **div** ایجاد می کنم یک پنجمش را میزارم برای سایه بار و بقیه رو میزارم کانتنت یعنی دو تا **div** ایجاد می کنم و کد **CSS** ابتدایی شان را هم مینویسم:

```
<div id="search-main" style="width: 1150px;margin:10px auto;background-color: #fff;box-shadow: 0 1px 3px #eee; padding: 25px">  
  <div id="search-sidebar">  
  </div>  
  <div id="search-content">  
  </div>  
</div>
```

```
#search-sidebar{  
  width: 500px;  
  border: 1px solid #ccc;  
  float: right;  
}
```

```
#search-content{  
  width: 1000px;  
  float: left;  
}
```



۹- یک هدر برای سایدبار ایجاد می کنیم با تگ **h3** و کدهای **CSS** را به شرح زیر برایش مینویسیم

```
<div id="search-sidebar">  
<h3 class="yekan">گوشی موبایل  
</h3>  
</div>
```

```
#sidebar h3{  
  height: 30px;  
  background: #777780;  
  color: #fff;  
  padding-right: 5px;  
  padding-top: 5px;  
  margin: 0;// برای برداشتن مارجین پیش فرض این تگ  
  font-size: 11pt;  
  line-height: 25px;// تنظیم ارتفاع نوشته در وسط  
}
```



```
<div id="search-sidebar">  
<h3 class="yekan">گوشی موبایل  
  <span class="arrow"></span>  
</h3>  
</div>
```

```
#search-sidebar .arrow{  
  width: 20px;  
  height: 10px;  
  display: inline-block; // برای اینکه عرض و ارتفاع قبول کنه  
  background: url(images/icons.png) no-repeat -960px -28px;  
  float: left;  
  margin-left: 6px;  
  margin-top: 7px;  
}
```



صفحه جستجو

۱۱- افزودن گزینه های پایین تر شاید بار (کالای دیجیتال که نوشته شد بعدش موبایل زیرمجموعه آن و گوشی موبایل هم زیرمجموعه موبایل) یعنی تو در تو شده ما این تودرتویی را با ایجاد ul های بیشتر در نظر میگیریم

```
</h3>
<ul>
  <li>
    کالای دیجیتال
    <ul>
      <li>
        موبایل
        <ul>
          <li>
            گوشی موبایل
          </li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```



یک خروجی میگیریم و نتیجه را دیده و تنظیمات CSS و فونت را انجام میدهیم





```
# search-sidebar ul{  
  font-family: yekan;  
  font-size: 12pt;  
  padding-right: 20px; // حاشیه داخلی پیش فرض را کم می کنیم  
}
```



کالای دیجیتال

```
<ul>
```

```
<li>
```

```
<span class="arrow"></span>
```

موبایل

```
<ul>
```

```
<li>
```

```
<span class="arrow"></span>
```

گوشی موبایل

```
</li>
```

```
</ul>
```



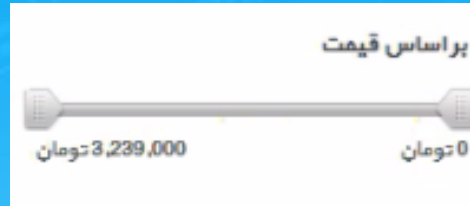
```
# search-sidebar ul .arrow{  
width: 6px;  
height: 6px;  
display: inline-block;  
background: url(images/icons.png) no-repeat -985px -28px;  
float: right;  
}
```



```
<span class="arrow"></span>  
    گوشی موبایل  
</li>  
....  
</ul>  
<div class="horizontal_row"></div>
```

```
.horizontal_row{  
    height: 1px;  
    background: #ccc;  
    margin: 15px;  
}
```





این قسمت را با پلاگین می نویسم
فعلازش رد میشم بعدا میگم



```
<div class="horizontal_row"></div>
```

```
<ul class="filter_ul">  
  <li class="title">بر اساس نوع</li>  
  <li>  
    اندروید  
  </li>  
  <li>  
    IOS  
  </li>  
</ul>
```

بر اساس نوع

- سیستم عامل اندروید
- سیستم عامل iOS
- سیستم عامل ویندوز فون
- سایر سیستم عامل ها




```
.filter_ul{  
    padding-right: 5px;  
}  
.filter_ul .title {  
    font-size: 12pt;  
    font-weight: bold;  
}  
.filter_ul li{  
    font-family: yekan;  
    font-size: 11pt;  
    margin-top: 10px;  
    position: relative;  
}
```

براساس نوع

- سیستم عامل اندروید
- سیستم عامل iOS
- سیستم عامل ویندوز فون
- سایر سیستم عامل ها



۱۶- افزودن چک باکس به عناوین براساس نوع (از کدهای نوشته شده در register استفاده می کنیم

```
<div class="horizontal_row"></div>
<ul class="filter_ul">
  <li class="title">بر اساس نوع</li>
  <li>
    <label class="check_label_search"></label>
    <input class="check_input" type="checkbox">
    اندروید
  </li>
  <li>
    <label class="check_label_search"></label>
    <input class="check_input" type="checkbox">
    IOS
  </li>
</ul>
```

بر اساس نوع

سیستم عامل اندروید

سیستم عامل iOS

سیستم عامل ویندوز فون

سایر سیستم عامل ها



صفحه جستجو

۱۷- ابتدا دو فایل زیر که دارای آیکن های مختلف چک باکس های مختلف به صورت عمودی هست را از اینترنت دانلود کرده و به پروژه اضافه می کنیم که تمام حالت های مختلف را شامل میشه .
از این حالت های مختلف آن در جستجو استفاده می کنیم
چرا عمودی چیده شده ؟ برای اینکه بتوانیم با تغییر لا بتوانیم آیکن را عوض کنیم البته میشد همش افقی هم باشه که اونوقت فقط نیاز به تغییر X داشتیم



صفحه جستجو

۱۸- افزودن کدهای CSS چک باکس های براساس نوع (از کدهای CSS نوشته شده قبلی برای چک باکس در صفحه ثبت نام استفاده می کنیم

کلاس `check_label` برای جستجو را با نام جدید کپی می کنیم به نام و کد زیر :
`check_label_search` تغییرات لازم برای این کلاس را میدهم
اما از همان کلاس `check_input` مربوط به ثبت نام استفاده میکنیم البته اگر لازم شد که تغییراتی در کلاس انجام شود میتوانیم با نام دیگر کلاس جدیدی بسازیم

```
.check_label_search{
  background: rgba(0,0,0,0) url(images/checkboxes.png)
  no-repeat scroll -2px -82px;
  width: 19px !important;
  height: 16px !important;
  display: block;
  border-radius: 4px;
  padding: 1px;
  position: absolute;
  top: 4px;
  right: 0px;
}
```



۱۹- کدهای css کلاس `check_input`. به شرح زیر است (همان کلاس ثبت نام بدون تغییر

```
.check_input{  
  width: 18px !important;  
  float: right;  
  margin-left: 5px;  
  margin-top: 4px;  
  z-index: 2;  
  position: relative;  
  opacity: 0;  
  cursor: pointer;  
  height: 20px;  
}
```



صفحه جستجو

۲۰- کدهای CSS کلاس `check_label_checked_search` به شرح زیر است
این کلاس وقتی کلیک شد مقدار `y` بک گروند را تغییر داده تا آیکن دیگری جایگزین شود

```
.check_label_checked_search{  
    background: rgba(0,0,0,0) url(images/checkboxes.png)  
no-repeat scroll -2px -9px;  
    border: none !important;  
}
```



صفحه جستجو

۲۱- کدهای جی کوئری را نیز از فایل ثبت نام کپی و تغییرات لازم را انجام میدهم به شرح زیر

```
$('.check_input').click(function (){  
    if($(this).is(':checked')){  
  
$(this).parents('li').find('.check_label_search').addClass('check_label_checked_  
search')  
    }else{  
  
$(this).parents('li').find('.check_label_search').removeClass('check_label_  
checked_search')  
    }  
}
```

تا اینجا شاید بار ما تا سرچ براساس نوع تمام شد در ادامه به تکمیل صفحه سرچ میپردازیم



گوشی موبایل

کلای دیجیتال

موبایل

گوشی موبایل

بر اساس نوع

اندروید

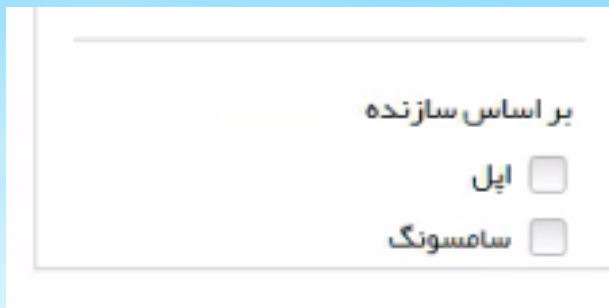
IOS



صفحه جستجو براساس سازنده

۲۲- میخواهیم براساس سازنده ایجاد کنیم مانند براساس نوع هست کدهاشم همان هست بنابراین کدهای html بر اساس نوع را کپی و زیر براساس نوع paste می کنیم و عناوین و مقادیر فارسی را عوض می کنیم

```
<div class="horizontal_row"></div>
  <ul class="filter_ul">
    <li class="title">بر اساس سازنده</li>
    <li>
      <label class="check_label_search"></label>
      <input class="check_input" type="checkbox">
      اپل
    </li>
    <li>
      <label class="check_label_search"></label>
      <input class="check_input" type="checkbox">
      سامسونگ
    </li>
  </ul>
```



بر اساس سازنده

اپل

سامسونگ



صفحه جستجو براساس رنگ

۲۳- می‌خواهیم براساس رنگ ایجاد کنیم مانند براساس نوع هست کدهاشم همان هست بنابراین کدهای `html` بر اساس نوع را کپی و زیر براساس سازنده `paste` می‌کنیم و عناوین و مقادیر فارسی را عوض می‌کنیم یک `label` برای نمایش مستطیل رنگی قبل نام رنگ هم اضافه می‌کنیم

```
<div class="horizontal_row"></div>
<ul class="filter_ul">
  <li class="title">بر اساس رنگ</li>
  <li>
    <label class="check_label_search"></label>
    <input class="check_input" type="checkbox">
    <label class="product_color" style="background-color: black"></label>
    آبی
  </li>
  <li>
    <label class="check_label_search"></label>
    <input class="check_input" type="checkbox">
    <label class="product_color" style="background-color: black"></label>
    سبز
  </li>
</ul>
```



```
.product_color{  
  width: 4px;  
  height: 12px;  
  display: inline-block;  
  position: relative; // برای اینکه مقدار top قبول کند  
  top: 2px;  
  margin-left: 5px;  
}
```



صفحه جستجو براساس رنگ

۲۵- ما نباید به **div** اصلی یا **main** ارتفاع یا **height** بدیم (الان مقدار دادیم تا ببینیم اندازه اش رو). چرا؟ چون اندازه اش معلوم نیست چقدر باشه؟ خصوصا وقتی دینامیک شد گزینه ها را از بانک میخوانه و ما نمیدونیم چقدر محتوا براساس سرچ روی صفحه قرار هست بیاد بنابراین اگر ارتفاع مشخصی دادم باید بردارم وقتی برداشتم ولی میبینیم کلا **main div** از بین رفت و باکس سفید رنگ نیست!!!
دلیلش چی هست؟
نکته اینجاست اگر تگ والد دارای فرزندان دارای **float** باشد باید خودش هم **float** باشد چون در غیر اینصورت خودش را گم می کنه و ارتفاعش رو نمیتونه اتوماتیک تنظیم کنه پس باید بهش **float** با مقدار **right** یا **left** بدیم
میدیم و چک می کنیم!!! همش افتاد سمت راست! باز خراب شد حالا چیکار کنیم؟
دستور جدید: از یک دستور **clear:both** که یک عملکرد تقریبا عکس **float** دارد استفاده می کنیم یعنی شناوری از دو طرف را بردار
بنابراین از کد **CSS** زیر استفاده می کنیم و پس از کد زیر ارتفاع به صورت خودکار تغییر می کنه کد پایین یک فرمول برای همه جاهایی هست که میخواهیم ارتفاع اتومات بشه البته این یک راه حل هست و راهی دیگری هم قطعا وجود داره

```
# search_main :after{  
  content: " ";  
  clear: both;  
  display: block;  
}
```



پایان جلسه
موفق باشید

