

نیاز بود هنگام انتخاب یک آیتم دراپ داون لیست در کل برنامه و تمامی دراپ داون‌های آن، مقدار آن‌ها نیز به صورت یک برچسب در کنار آن نمایش داده شود.
برای مثال در لیست زیر:

```
<asp:DropDownList ID="ddlActive" runat="server">
  <asp:ListItem Value="Active">فعال</asp:ListItem>
  <asp:ListItem Value="Inactive">غیرفعال</asp:ListItem>
</asp:DropDownList>
```

اگر آیتم فعال انتخاب شد، مقدار active نیز کنار آن نمایش داده شود و الی آخر.

راه حل اول:

در تمام صفحات به ازای تک تک دراپ داون‌ها یک label اضافه کنیم و همچنین کدهای تمام قسمت‌های برنامه را نیز اصلاح کنیم تا این مورد را لحاظ کند.

راه دوم:

یک کنترل دراپ داون سفارشی را با خاصیت مورد نظر (همراه بودن با یک لیبل) ایجاد کرده و سپس تمام فرم‌ها را باید اصلاح کرد تا از این کنترل جدید استفاده کنند.

راه سوم:

استفاده از jQuery برای اعمال این مهم به کل برنامه بدون نیاز به تغییرات اساسی در آن (و همچنین سازگاری با تمام مرورگرها):

```
//فقط در این محدوده
$("#mainFormReq select").change(function() {
    var currentId = $(this).attr("id"); //آی دی جاری
    var val = $(this).val(); //مقدار
    var text = $('#'+currentId+' option:selected').text(); //متن
    $("#lbl"+currentId).remove(); //اگر نمونه‌ی قبلی موجود است حذف شود
    if (val && (val.length > 0) && (text != val)) {
        //اگر متن و مقدار یکی نیست نمایش داده شود
        $(this).after('<label id="lbl'+currentId+' ">' + val + '</label>');
    }
});
```

توضیحات:

در یک محدوده مشخص شده با ID مساوی mainFormReq (مثلا استفاده از master page ها و نسبت دادن این ID به content آن)، به دنبال تمام select های موجود در آن ناحیه می‌گردیم (اگر mainFormReq حذف شود، این جستجو در کل صفحه صورت خواهد گرفت) و تغییرات آن‌ها را تحت نظر قرار خواهیم داد.

سپس آی دی این کنترل انتخابی را دریافت می‌کنیم (از این ID برای تولید ID برچسب مورد نظر استفاده خواهیم کرد).

در ادامه مقدارهای text و value گزینه انتخابی دریافت می‌شوند (+).

سپس بررسی خواهیم کرد که آیا برچسبی با ID مشخص شده ما وجود دارد (در صورت انتخاب آیتم‌های دیگر، نباید برچسبی غیر منحصربفرد و تکراری در صفحه ایجاد کرد)

در ادامه اگر این مقدار null نبود و همچنین مقدار text و value هم یکی نبودند (اگر یکی بودند لزوم وجود این برچسب بی معنا است)، با استفاده از متد after کتابخانه jQuery یک برچسب را تولید و مقدار مورد نظر را پس از محل نمایش دراپ داون خود، نمایش خواهیم داد.

بهبود کد:

صورت مساله: اکنون نیاز است بجز ناحیه mainFormReq، به سه ناحیه دیگر نیز این تغییرات اعمال گردد. آیا باید همین مقدار کد را سه بار دیگر copy/paste کرد؟

روش صحیح انجام اینکار در jQuery، نوشتن یک افزونه بر اساس کدهای فوق است که روش انجام آن به صورت زیر می‌باشد (+):

```
//
(function($) {
    $.fn.dropdownlabel = function() {
        return this.change(function() {
            var obj = $(this);
            var currentId = obj.attr("id"); // آی دی شیء جاری
            var val = obj.val(); // مقدار
            var text = $('#'+ currentId + ' option:selected').text(); // متن
            $('#lbl'+ currentId).remove(); // اگر نمونه‌ی قبلی موجود است حذف شود
            if (val &amp;&amp; (val.length &gt; 0) &amp;&amp; (text != val)) {
                // اگر متن و مقدار یکی نیست نمایش داده شود
                obj.after('&lt;label id="lbl'+ currentId + '"&gt;' + val + '&lt;/label&gt;');
            }
        });
    };
})(jQuery);
//]]&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="252 418 942 434" data-label="Text">
<p>و در نهایت نحوه استفاده از آن (فایلی به نام jquery.dropdownlabel.js) به صورت زیر خواهد بود:</p>
</div>
<div data-bbox="65 443 935 776" data-label="Text">
<pre>&lt;%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="TestDropdownlabel.aspx.cs"
    Inherits="testWebForms87.TestDropdownlabel" %&gt;

&lt;!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd"&gt;
&lt;html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"&gt;
&lt;head runat="server"&gt;
    &lt;title&gt;&lt;/title&gt;

    &lt;script src="jquery.min.js" type="text/javascript"&gt;&lt;/script&gt;
    &lt;script src="jquery.dropdownlabel.js" type="text/javascript"&gt;&lt;/script&gt;

    &lt;script type="text/javascript"&gt;
        $(document).ready(function() {
            $("#mainFormReq select").dropdownlabel();
        });
    &lt;/script&gt;
&lt;/head&gt;
&lt;body&gt;
    &lt;form id="form1" runat="server"&gt;
        &lt;div id="mainFormReq"&gt;
            &lt;asp:DropDownList ID="ddlActive" runat="server"&gt;
                &lt;asp:ListItem Value=""&gt;&lt;/asp:ListItem&gt;
                &lt;asp:ListItem Value="Active"&gt;فعال&lt;/asp:ListItem&gt;
                &lt;asp:ListItem Value="Inactive"&gt;غیرفعال&lt;/asp:ListItem&gt;
            &lt;/asp:DropDownList&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/form&gt;
&lt;/body&gt;
&lt;/html&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="492 956 521 970" data-label="Page-Footer">۲/۲</div>
```