

افزونه‌ها/پلاگین‌های زیادی جهت کار با table استاندارد HTML وجود دارند و خروجی رندر شده‌ی یک ASP.Net GridView هم در نهایت یک جدول است. فرض کنید قصد داریم افزونه زیر را به GridView استاندارد ASP.Net اعمال کنیم.

[jQuery quickSearch plug-in](#)

ظاهرا بدون مشکل خاصی اعمال می‌گردد. برای مثال در هدر صفحه داریم: (شبيه به مثال موجود در سایت اصلی آن، جهت اعمال به GridView1)

```
<script src="jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="jquery.quicksearch.js" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    // جستجو در جدول
    $('table#<%=GridView1.ClientID %> tbody tr').quicksearch({
        position: 'before',
        attached: 'span#attachSearch',
        labelText: 'جستجو',
        isFieldset: true,
        loaderText: ' ... ',
        fixWidths: true
    });
});
</script>
```

برای اعمال بر:

(در اینجا محل قرارگیری تکست باکس مربوط به جستجو، در span ایی با id مساوی attachSearch تنظیم شده است، می‌توانید از ID خود GridView هم استفاده کنید.)

```
<span id="attachSearch"></span>
<br />
<asp:GridView ID="GridView1" runat="server"></asp:GridView>
```

نکته:

1- همانطور که [در مقاله](#) مربوط به ClientID ذکر شد، هیچ الزامی ندارد که ID مربوط به GridView شما برای مثال دقیقا همان GridView1 جهت استفاده در سمت کلاینت باشد و بسته به container آن، این نام ترکیبی از ID شیء(های) در بر گیرنده و شیء مورد نظر می‌باشد. به همین جهت از GridView1.ClientID استفاده گردید تا اسکریپت ما با آن مشکلی نداشته باشد.

2- خصوصیات ظاهری افزونه فوق از سلکتور quicksearch فایل css شما دریافت می‌شوند. برای مثال:

```
.quicksearch
{
width:190px;
}
```

پس از هر بار جستجو، header مربوط به GridView محو می‌شود، اما نمونه موجود در سایت اصلی افزونه، این مشکل را ندارد. چرا؟!

GridView مربوط به ASP.Net پس از رندر شدن، جدولی است که تگ‌های thead را ندارد. اگر به سورس صفحه سایت افزونه دقت نمائید، هدر جدول با تگ‌های thead محصور شده است اما GridView استاندارد ASP.Net به صورت پیش فرض این کار را انجام نمی‌دهد و خروجی آن چیزی شبیه به جدول زیر است: (هدر با th مشخص می‌شود و از تگ thead خبری نیست)

```
<table >
<tr >
    <th scope="col">col1</th>
    <th scope="col">col2</th>
    <th scope="col">col3</th>
</tr>
<tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
</tr>
.
.
.
```

حداقل دو راه حل برای رفع این مشکل وجود دارد:

(الف) راه حل سمت سرور

برای اضافه کردن thead باید کمی کد نویسی کرد. پس از اینکه گرید شما بایند شد، چند سطر زیر را اضافه کنید:

```
//سازگار با افزونه‌های جی کوئری
if (GridView1.Rows.Count > 0)
{
    //This replaces <td> with <th> and adds the scope attribute
    GridView1.UseAccessibleHeader = true;

    //This will add the <thead> and <tbody> elements
    GridView1.HeaderRow.TableSection = TableRowSection.TableHeader;

    //This adds the <tfoot> element.
    //Remove if you don't have a footer row
    //GridView1.FooterRow.TableSection = TableRowSection.TableFooter;
}
```

(ب) راه حل سمت کلاینت

سطر مربوط به جستجو را به صورت زیر هم می‌توان نوشت:

```
$('table#<%=GridView1.ClientID %> tr:has(td)').quicksearch({
```

در اینجا به دنبال هرچی tr که td دارد می‌گردیم. به صورت پیش فرض در tr مربوط به هدر گرید، ما th داریم و نه td، بنابراین مشکل محو شدن هدر به این صورت حل خواهد شد.

نکته:

اگر می‌خواهید که ناحیه مربوط به جستجوی افزونه فوق در پرینت صفحه ظاهر نشود به css چند سطر زیر را اضافه کنید:

```
@media print
{
    .quicksearch
    {
        display: none;
    }
}
```

تمرین!

افزونه جی کوئری زیر را به یک ASP.Net GridView اعمال کنید:

[table sorter](#)

نظرات خوانندگان

نویسنده: Ameer

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۰ ۱۸:۳۰:۲۴

اگه گرید paging بشه دیگه کاربردی نداره!
راه حلی سراغ دارید؟

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۰ ۱۸:۴۸:۰۲

با کد نویسی اعمال بایندینگ را پیاده سازی کنید تا بتوانید در هر بار paging مجدداً thead یاد شده را اعمال و تولید کنید.

نویسنده: Ameer

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۰ ۱۹:۳۳:۲۴

راهشو پیدا کردم!

http://www.codeproject.com/KB/webforms/clientside_gridviewpaging.aspx

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۰ ۲۱:۵۴:۳۰

اون مقاله داره میگه اگر 10 هزار ردیف داشتی همه رو یکجا نمایش بده بعد اجازه بده که مثلاً جاوا اسکریپت برات صفحه بندی کنه.

ولی قسمت مدیریت "GridView1_PreRender" اون جهت اضافه کردن thead احتمالاً برای شما مفید بود. چون بحث اصلی مقاله جاری هم همین است.