

اگر بخواهید در کد وب پارت خود از ویژگی Session استفاده کنید ، ممکن است SharePoint این اجازه را به شما ندهد... راه حل چیست؟

اگر کد خود را بعد از پیاده سازی Session اجرا کنید چنین پیغامی را مشاهده خواهید کرد:

Server Error in '/' Application

Session state can only be used when enableSessionState is set to true, either in a configuration file or in the Page directive. Please also make sure that System.Web.SessionStateModule or a custom session state module is included in the <configuration>\<system.web>\<httpModules> section in the application configuration. این پیغام نشان می دهد که تنظیمات Session در فایل web.config فعال نیست. یکی از راه حل های این مشکل چک کردن ویژگی `enableSessionState = "true"` در هدر صفحه و در تگ Page است

اگر این ویژگی **True** باشد و همچنان همان پیغام فوق را مشاهده کردید به فایل **web.config** وبسایت مورد نظر مراجعه کرده و به روش زیر عمل کنید :

```
// 1 - Find This Node
<modules runAllManagedModulesForAllRequests="true">
// 2 - Add These Nodes
<remove name="Session" />
<add name="Session" type="System.Web.SessionState.SessionStateModule" preCondition="" />
```

اکنون امکان استفاده از Session برای شما فراهم شده است .

در غیر این صورت باید تغییراتی در Permission Policy های شیرپوینت که در فایل های **wss_minimaltrust.config** و **wss_mediumtrust.config** ... انجام دهید و یک **Permission Set** به آن اضافه کنید

این فایل ها در زیر مجموعه 14 و در پوشه **CONFIG** قرار دارند .

موفق باشید

نظرات خوانندگان

نویسنده: هیمن روحانی
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۱ ۹:۳۱

سلام . تمام بخش‌های اصلی شیرپوینت بدون استفاده از session طراحی شدن. آیا بعد از فعال کردن session مشکلی برای بقیه وب پارتها پیش نمیاد؟
ممکنه با فعال کردن session انجام بعضی کارها برای توسعه دهنده ساده بشه ولی باید در نظر داشته باشید که session سربرار زیادی برای سرور داره و مایکروسافت بر اساس یه حساب کتابی غیرفعالش کرده.

نویسنده: محمد باقر سیف اللهی
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۱ ۱۴:۳۵

سلام . [لطفا به اینجا رجوع کنید](#)

همانطور که بیان شد، در صورت نیاز به استفاده از Session و مشاهده خطا، یکی از راهکار ها، این مورد می‌باشد و هیچ اصراری به استفاده از اون نیست !
همچنین در این پست فقط دلیل این خطا و راه حل اون بیان شد و کسی کاری به مایکروسافت نداره !

عنوان: وبپارت اسلاید متحرک در شیرپوینت 2010

نویسنده: امیر هاشم زاده

تاریخ: ۱۸:۵۰ ۱۳۹۱/۰۸/۱۳

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: SharePoint, WebPart, jQuery, Content Slider

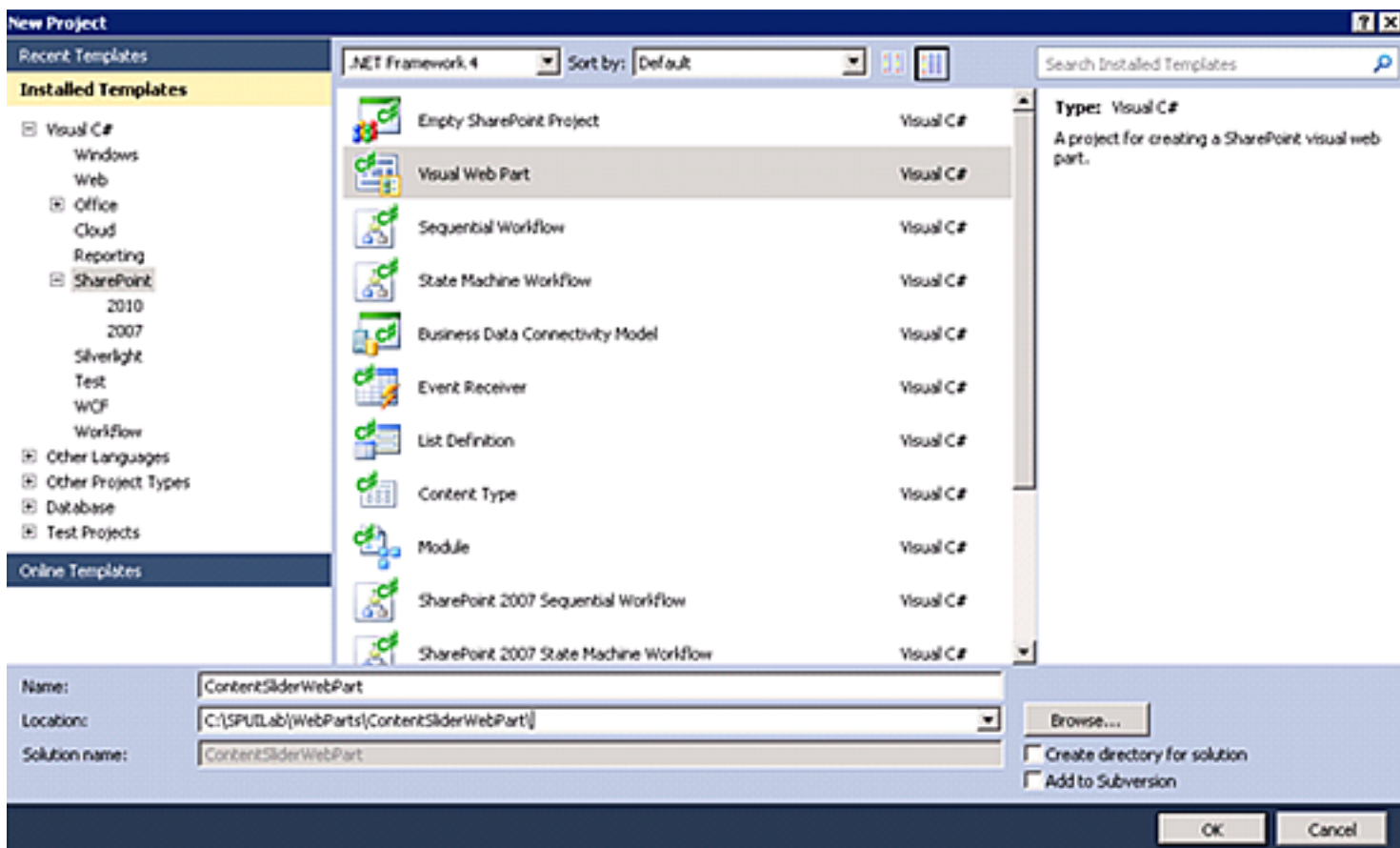
در خلال تعدادی از پروژه‌هایی که در زمینه توسعه شیرپوینت 2010 درگیر بودم، یکی از وبپارت‌هایی که اکثر مشتریان درخواست می‌کردند وب پارت اسلاید متحرک بود. به نظر من داشتن این وبپارت ظاهراً خیلی برای مشتریان مهم بنظر می‌رسید، به همین سبب در زیر به پیاده‌سازی آن اشاره می‌کنم.

ساخت لیست سفارشی


ابتدا یک لیست سفارشی بنام ContentSlides ایجاد می‌کنیم و ستونی از نوع Rich HTML به آن اضافه می‌کنیم.

ایجاد یک پروژه شیرپوینتی از نوع Visual Web Part

سپس یک پروژه شیرپوینت از نوع Visual Web Part در سایتی که لیست فوق در آن قرار دارد می‌سازیم.



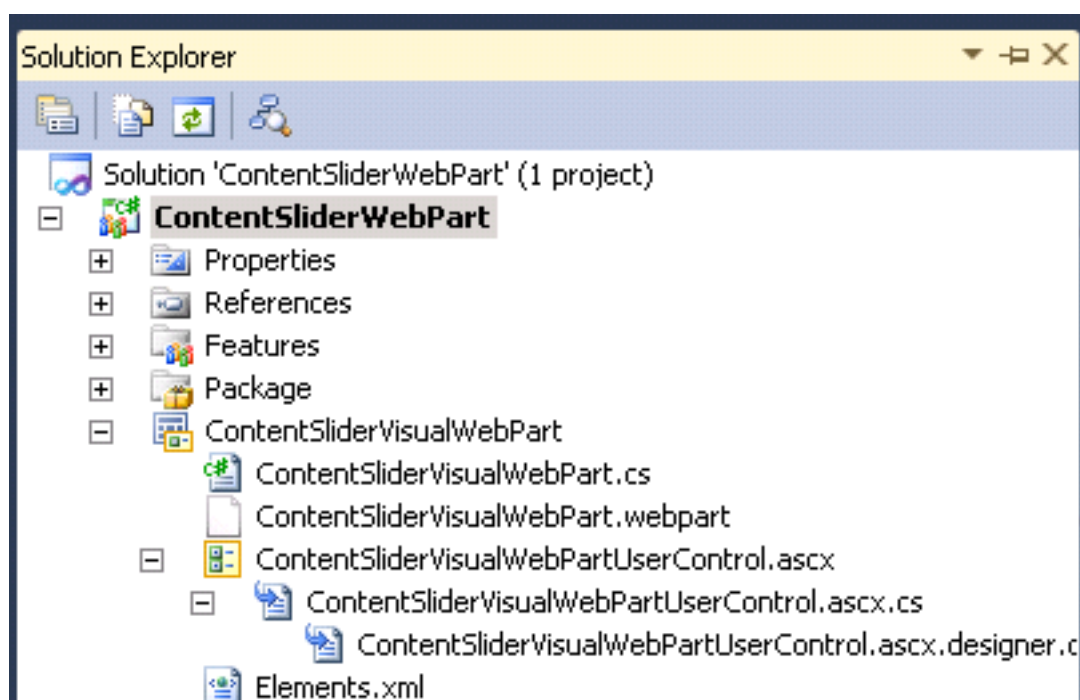
SharePoint Customization Wizard

 **Specify the site and security level for debugging**

What local site do you want to use for debugging?

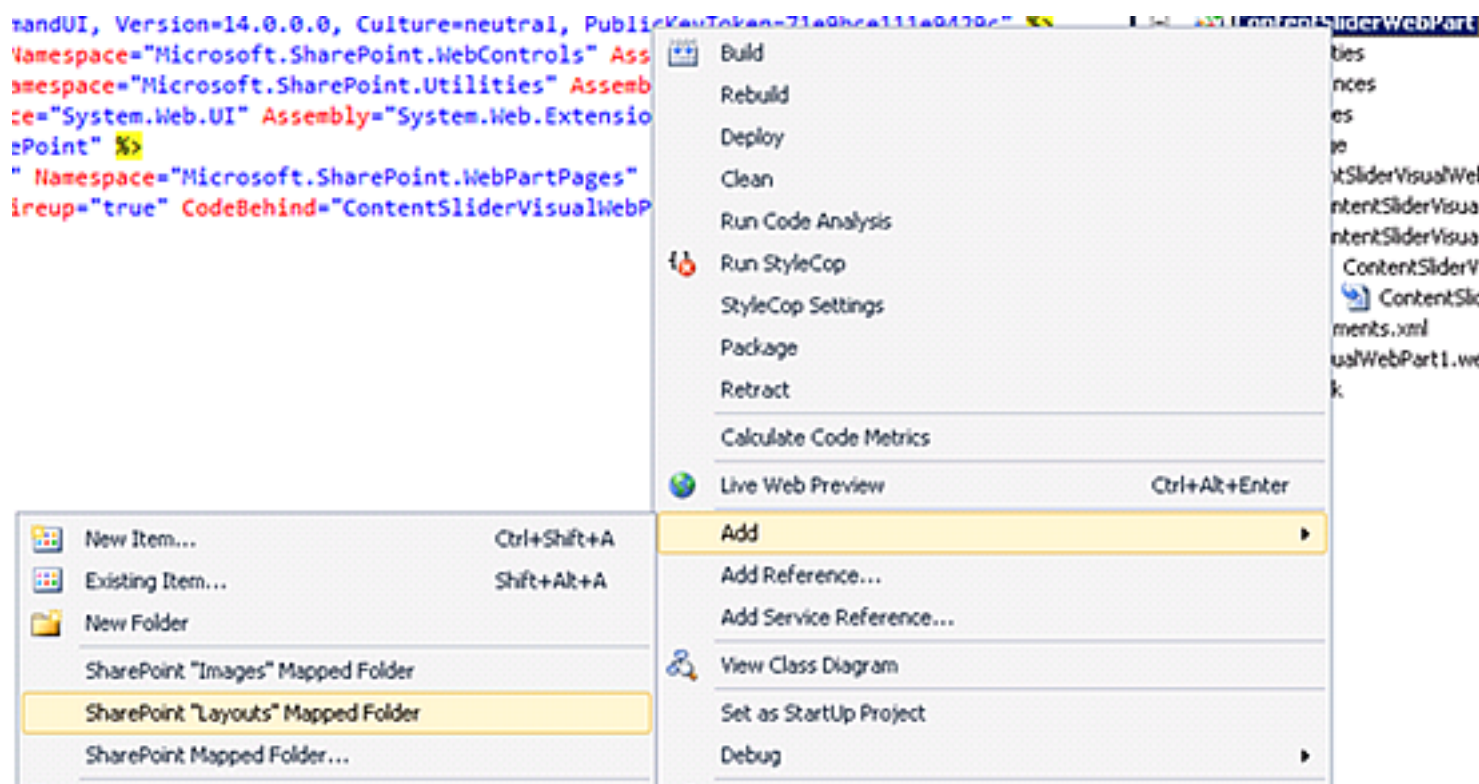
What is the trust level for this SharePoint solution?
☐ **Deploy as a sandboxed solution**
Clicking this option causes the solution to be deployed as a Sandboxed solution. Sandboxed solutions can be deployed by the site collection owner and are run in a secure, monitored process that has limited resource access.
☒ **Deploy as a farm solution**
Clicking this option means that users must have SharePoint administrator privileges to run or deploy the solution.
[Learn more about sandboxed solutions](#)

در این مرحله نامگذاری‌های پیش‌فرض ویژوال استودیو که برای ویژوال وبپارت در نظر گرفته را به نام مناسب تغییر می‌دهیم.



افزودن پلاگین AnythingSlider

ابتدا پلاگین AnythingSlider را از [این آدرس](#) دریافت نمایید. سپس فایل‌های anythingslider.css, anythingslider-ie.css, jquery.min.js, jquery.anythingslider.js و "default.png" را به ویژوال وبپارت اضافه می‌کنیم. برای اضافه کردن فایل‌های این پلاگین، ابتدا فولدر "Layouts" به پروژه اضافه می‌نماییم و سپس فایل‌های این پلاگین در این فولدر قرار می‌دهیم.



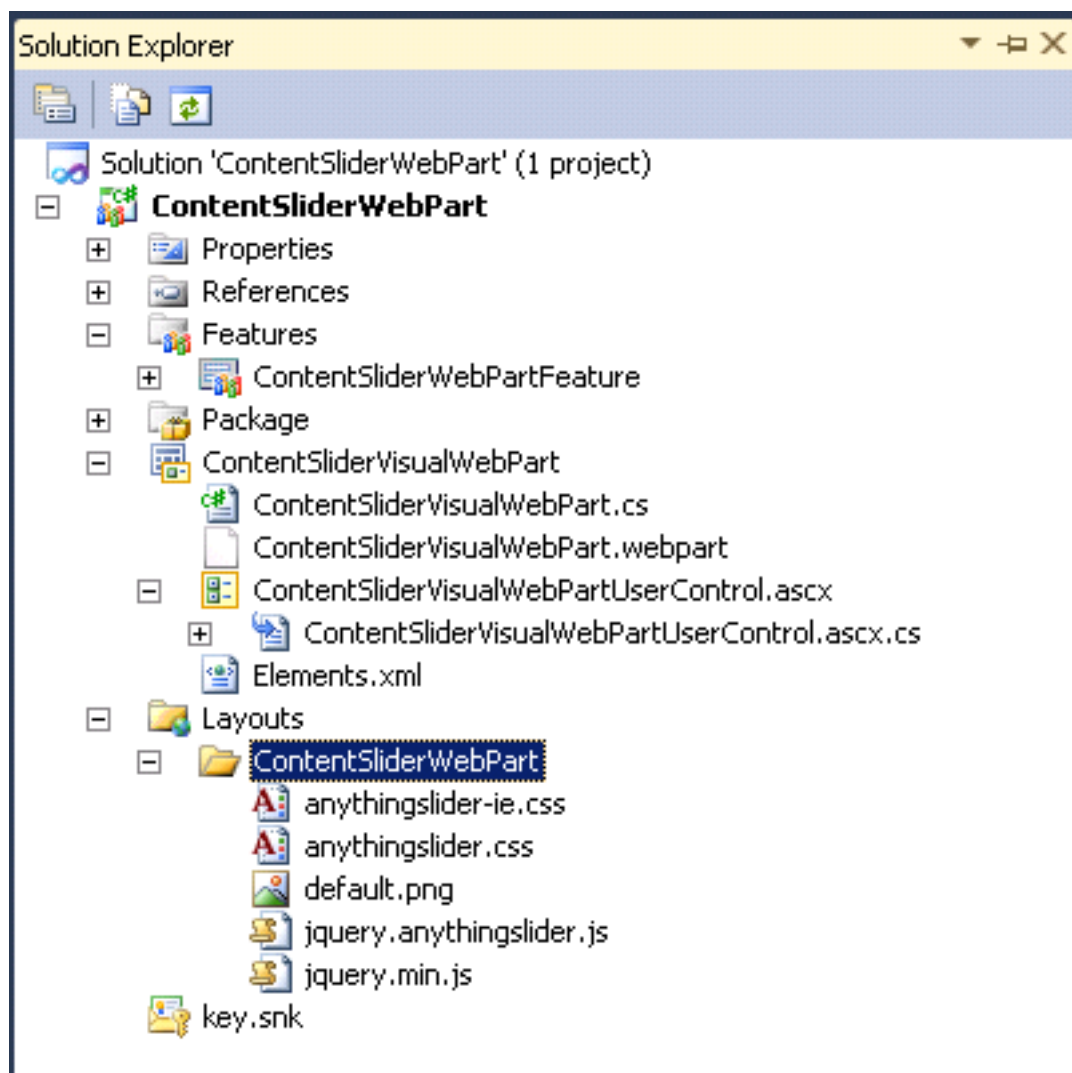
سپس در خط 129 و 155 و 181 فایل *anythingslider.css*

```
background: url("../images/default.png") no-repeat;
```

را به

background: url("default.png") no-repeat;

تغییر دهید و شکل پروژه به صورت زیر خواهد شد.



در ادامه، بر روی "ContentSliderVisualWebPartUserControl.ascx" دابل کلیک کنید و کد زیر را به آن اضافه می‌کنیم.

```
<SharePoint:CssRegistration ID="AnythingSliderCssRegistration" runat="server"
Name="/_layouts/ContentSliderWebPart/anythingslider.css"></SharePoint:CssRegistration>
<SharePoint:CssRegistration ID="AnythingSliderCssRegistrationIE7" runat="server"
Name="/_layouts/ContentSliderWebPart/anythingslider.css" ConditionalExpression="lte IE
7"></SharePoint:CssRegistration>

<SharePoint:ScriptLink ID="JqueryScriptLink" runat="server"
Name="/_layouts/ContentSliderWebPart/jquery.min.js"></SharePoint:ScriptLink>
<SharePoint:ScriptLink ID="AnythingSliderScriptLink" runat="server"
Name="/_layouts/ContentSliderWebPart/jquery.anythingslider.js"></SharePoint:ScriptLink>
```

توجه کنید در کد بالا ما از کنترل‌های "SharePointScriptLink" و "SharePointCssRegistration" برای اضافه نمودن فایل‌های

Css و JavaScript مورد نیاز و هم چنین از خصیصه "ConditionalExpression" برای اضافه کردن فایل "anythingslider-ie.css" برای مرورگر اینترنت اکسپلورر 7 به بالا استفاده کردیم.

ایجاد کوئری برای لیست سفارشی

برای ایجاد کوئری از کتابخانه jQuery بنام SPService که از این آدرس قابل دریافت است، استفاده می‌کنیم. فایل "jquery.SPService.min.js" موجود در این کتابخانه را همانند سایر فایل‌های اضافه شده در قسمت قبل را به پروژه اضافه می‌کنیم.

برای استفاده از کتابخانه، کد زیر را در user control قسمت فبلی و در ادامه کدهای قبلی وارد می‌کنیم.

```
<SharePoint:ScriptLink ID="SPServicesScriptLink" runat="server"
Name="/_layouts/ContentSliderWebPart/jquery.SPService.min.js"></SharePoint:ScriptLink>
```

و برای ایجاد کوئری کد زیر در user control وارد می‌کنیم.

```
<script language="javascript" type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$.SPServices({
operation: "GetListItems",
async: false,
listName: "ContentSlides",
CAMLViewFields: "<ViewFields<FieldRef Name='SlidesContent' /></ViewFields>",
completefunc: function (xData, Status) {
$(xData.responseXML).SPFilterNode("z:row").each(function () {
var liHtml = "<li>" + $(this).attr("ows_SlidesContent") + "</li>";
$("#slider").append(liHtml);
});
});
});

/*-- Initialize AnythingSlider plugin --*/
$('#slider').anythingSlider();

});
</script>
<ul id="slider" />
```

وظیفه این کد انجام کوئری بر روی لیست "ContentSlides" و ایجاد ساختار یک لیست جهت نمایش اسلایدها می‌باشد که آیتم‌های این لیست مقادیر ستون "Slides Content" می‌باشد، شناسه این لیست "Slider" است.

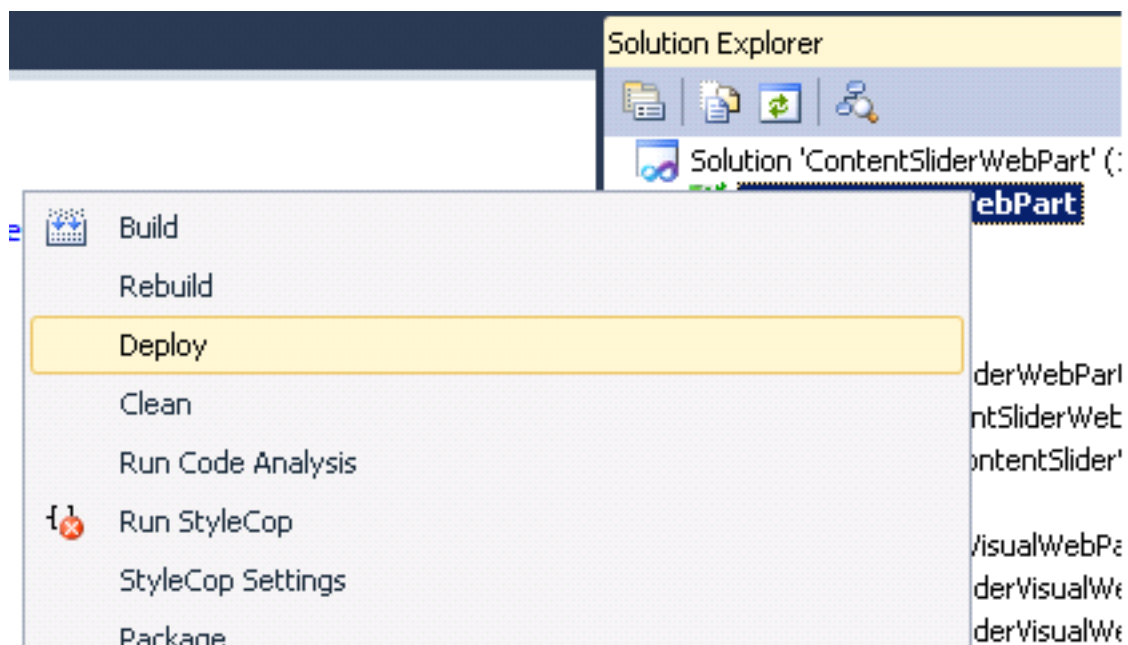
توجه کنید: ما می‌توانیم CAML Query های پیشرفته‌ای برای اعمال فیلتر مناسب و چیدمان اسلایدها استفاده کنیم.

در ادامه، برای مقدار دهی اولیه به پلاگین بوسیله فراخوانی تابع

```
$('#slider').anythingSlider();
```

انجام می‌شود.

در پایان براحتی با Deploy نمودن Solution، امکان استفاده از وب پارت مهیاست.

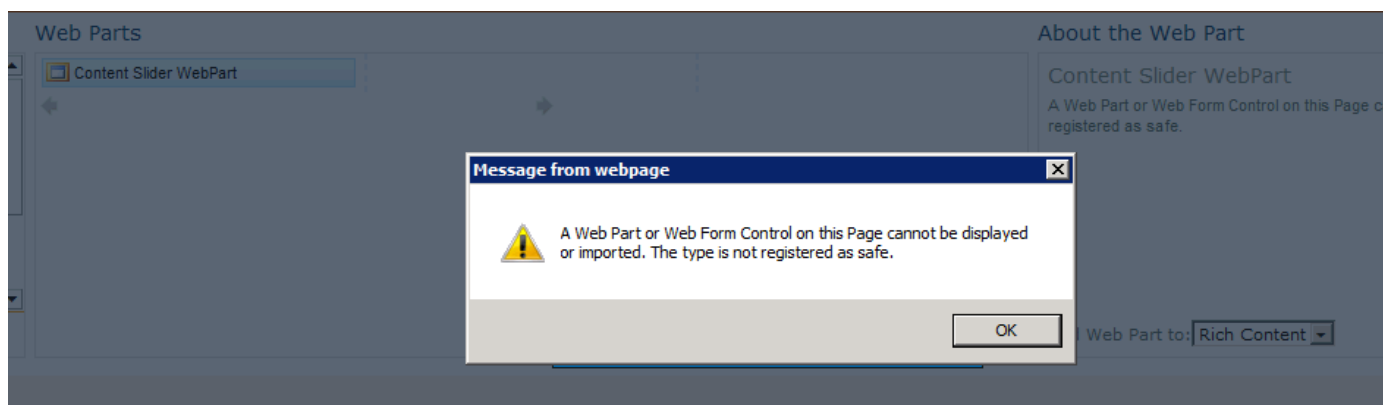


برای دریافت کد این پروژه از [این آدرس](#) استفاده کنید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: حسین
تاریخ: ۱۸:۴۷ ۱۳۹۱/۱۲/۲۱

با سلام خدمت امیر آقای عزیز
من فایل پروژه شما رو دانلود کردم و طبق مراحل که توضیح دادین پیش رفتم اما متاسفانه موقع اضافه کردن وب پارت به صفحه پیام خطای زیر را می‌دهد. لطفاً راهنمایی بفرمایید
با تشکر



نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۰:۱۱ ۱۳۹۱/۱۲/۲۲

نکته‌ای عمومی در مورد تمام محصولات میکروسافت:
«اگر کپی مطابق اصل خطای مشاهده شده را در جستجوی گوگل paste کنید و بر روی دکمه جستجو کلیک نمائید، در همان صفحه اول به جواب خواهید رسید»
این خطاها و این جملات بارها در سایت‌های مختلف تکرار شدن. چون تغییری هم نخواهند کرد، به عنوان یک مرجع رفع اشکال مورد استفاده قرار می‌گیرند.
مثلا همین عبارت بالا را که [جستجو کنید](#) به این [راه حل](#) خواهید رسید.

نویسنده: حسین
تاریخ: ۱۶:۴۰ ۱۳۹۱/۱۲/۲۲

با سلام و عرض تشکر از آقای نصیری عزیز
متاسفانه طبق اون آدرسی که شما گفتید عمل کردم ولی نشد.