تنظیمات شیرپوینت برای فعال سازی Session در هنگام کد نویسی

عنوان: محمد باقر سيف اللهي نویسنده:

آدرس:

o: " 0 1 1 9 1 / 0 1 / 7 1 9 1 تاریخ:

www.dotnettips.info SharePoint, WebPart, Session گروهها:

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 و ... انجام دهید و یک Permission Set به آن اضافه کنید

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

موفق باشيد

نظرات خوانندگان

نویسنده: هیمن روحانی تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۱

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 سربار زیادی برای سرور داره و مایکروسافت بر اساس یه حساب کتابی غیرفعالش کرده.

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

> > 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!

وبپارت اسلاید متحرک در شیرپوینت 2010

عنوان: وبپارت اسلاید نویسنده: امیر هاشم زاده

اریخ: ۱۸:۵۰ ۱۳۹۱/۰۸/۱۳ تاریخ: ۱۸:۵۰ ۱۳۹۱/۰۸/۱۳ تاریخ: www.dotnettips.info

برچسبها: SharePoint, WebPart, jQuery, Content Slider

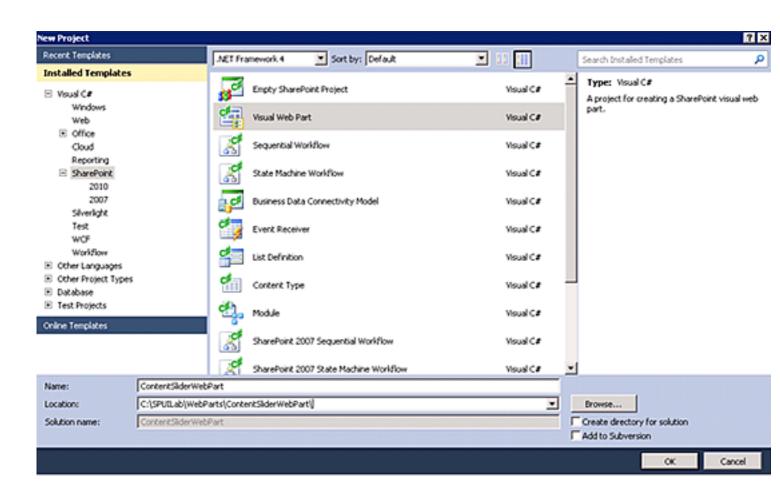
در خلال تعدادی از پروژههایی که در زمینه توسعه شیرپوینت 2010 درگیر بودم، یکی از وبپارتهایی که اکثر مشتریان درخواست میکردند وب پارت اسلاید متحرک بود. به نظر من داشتن این وبپارت ظاهرا خیلی برای مشتریان مهم بنظر میرسید، بهمین سبب در زیر به پیادهسازی آن اشاره میکنم.

ساخت ليست سفارشي

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.

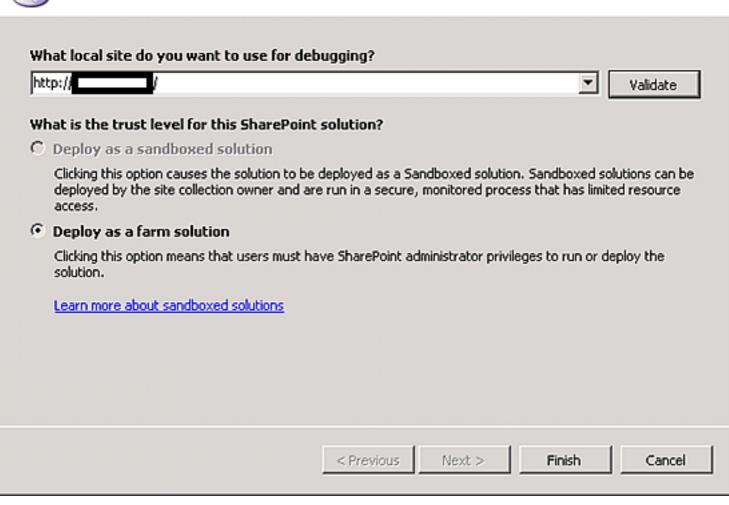


SharePoint Customization Wizard

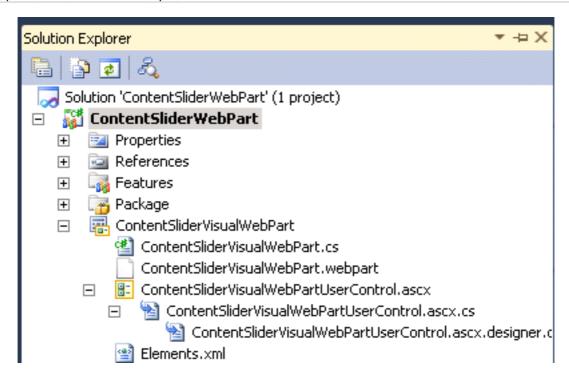




Specify the site and security level for debugging

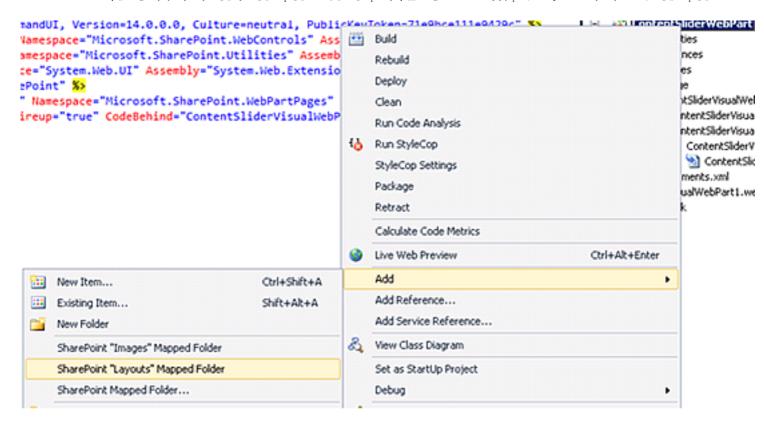


در این مرحله نامگذاریهای پیشفرض ویژوال استودیو که برای ویژوال وبپارت در نظر گرفته را به نام مناسب تغییر میدهیم.



افزودن پلاگین AnythingSlider

ابتدا پلاگین AnythingSlider را از این آدرس دریافت نمایید. سپس فایلهای ,AnythingSlider-ie.css را از این آدرس دریافت نمایید. سپس فایلهای jquery.min.js, jquery.anythingslider.js و "default.png" را به ویژوال وبپارت اضافه میکنیم. برای اضافه کردن فایلهای این پلاگین در این فولدر قرار میدهیم. این پلاگین در این فولدر قرار میدهیم.



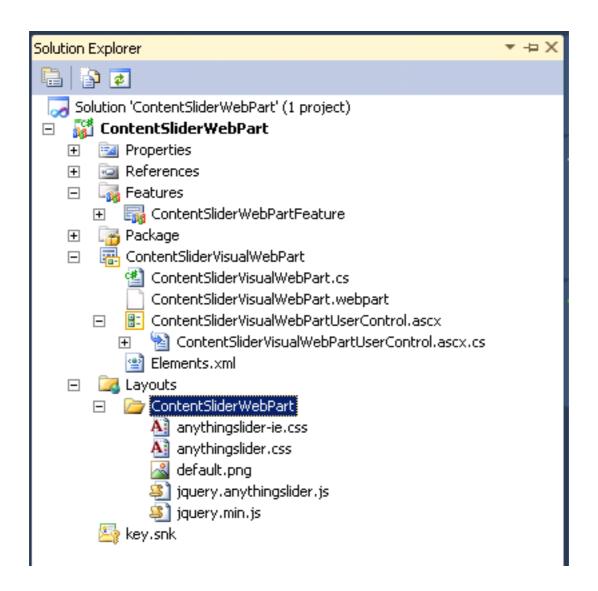
سيس در خط 129 و 155 و 181 فايل anythingslider.css

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 می کنیم.

```
<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></sharePoint:ScriptLink></sharePoint:ScriptLink>
```

Css و JavaScript مورد نیاز و هم چنین از خصیصه "ConditionalExpression" برای اضافه کردن فایل "-anythingslider" ie.css" برای مرورگر اینترنت اکسیلورر 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.SPServices.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.SPServices.min.js"></SharePoint:ScriptLink>
```

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

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" مىباشد، شناسه اين ليست "Slider" است.

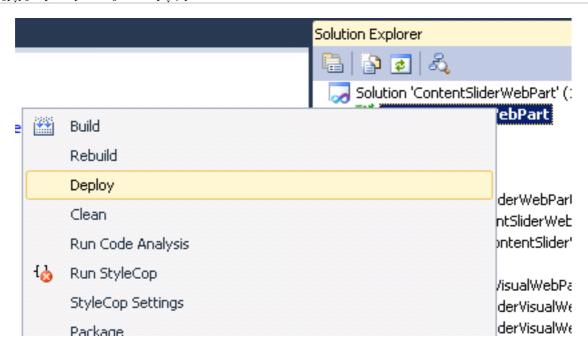
توجه کنید: ما می توانیم CAML Queryهای پیشرفتهای برای اعمال فیلتر مناسب و چیدمان اسلایدها استفاده کنیم.

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 <mark>این آدرس</mark> استفاده کنید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: حسین تاریخ: ۱۸:۴۷ ۱۳۹۱/۱۲۲۲

با سلام خدمت امیر آقای عزیز

من فایل پروژه شما رو دانلود کردم و طبق مراحلی که توضیح دادین پیش رفتم اما متاسفانه موقع اضافه کردن وب پارت به صفحه پیغام خطای زیر را میدهد .لطفأ راهنمایی بفرمایید

ىا تشكر



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

نکتهای عمومی در مورد تمام محصولات مایکروسافت:

«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: حسی*ن* تاریخ: ۱۶:۴۰ ۱۳۹۱/۱۲*۲*۲۲

با سلام و عرض تشکر از آقای نصیری عزیز

متاسفانه طبق اون آدرسی که شما گفتید عمل کردم ولی نشد.