

Business Intelligence Development Studio (BIDS)

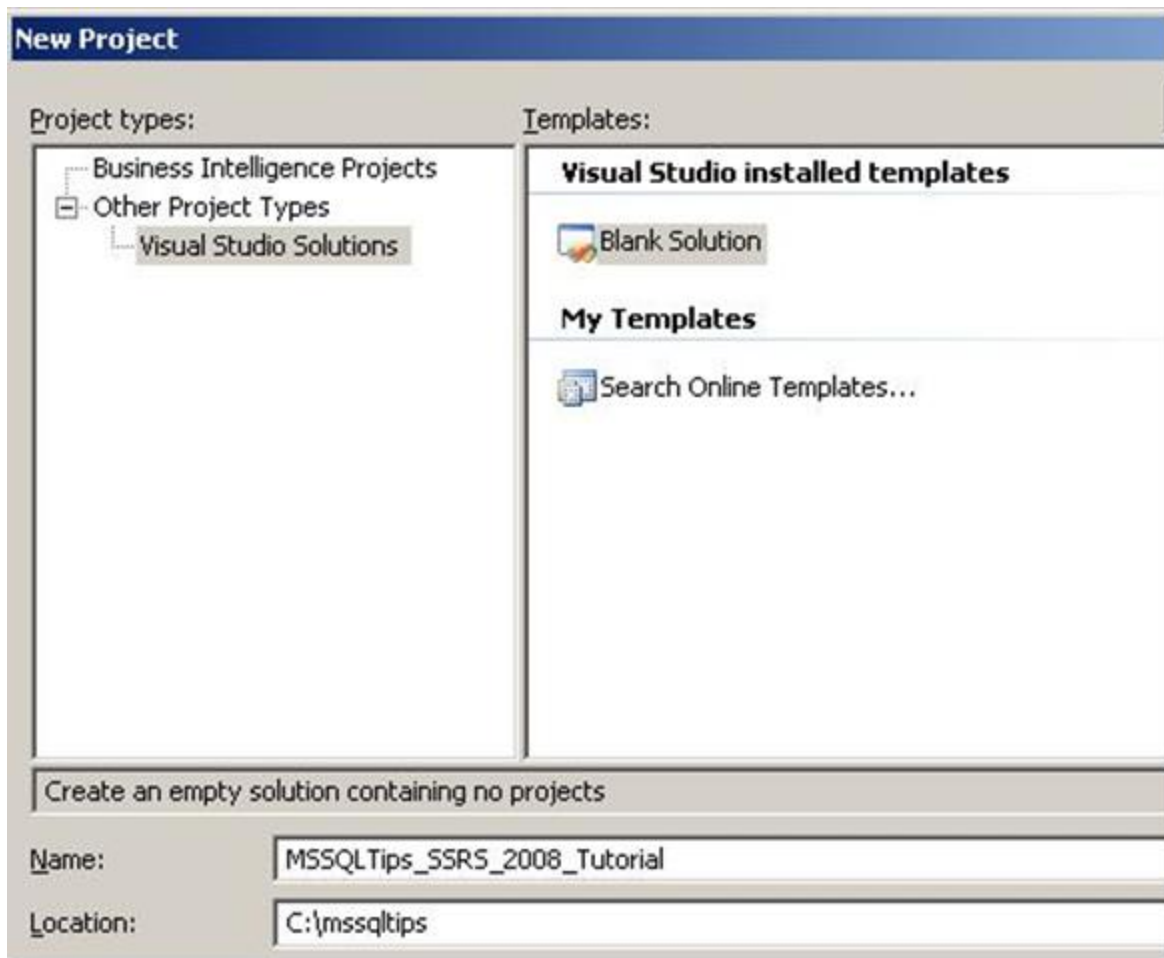
BIDS ابزاری است که برای توسعه ی گزارش استفاده می کنیم. این ابزار یک اینترفیس حسی بر اساس محصول **Microsoft's Visual Studio** ارائه می دهد که سالهاست توسط توسعه دهنده ها استفاده شده است. ورژن **SQL Server 2008** از **BIDS** افزایش های خوبی به یوزر اینترفیس برای طراحی، توسعه و تست گزارش ها دارد، که این افزایش ها را در طول آموزش مشاهده خواهید کرد. **BIDS** در **SQL Server** موجود می باشد. وقتی که در حال اجرای نصب کننده ی **SQL Server** هستید، لازم است روی چک باکس **Business Intelligence Development Studio** در بخش **Shared Features** کلیک کنید تا **BIDS** را نصب کنید. احتمالاً تمایل داشته باشید که همه ی آیتیم های بخش **Shared Features** را انتخاب کنید. پس از کامل شدن نصب، می توانید **BIDS** را از گروه برنامه های **Microsoft SQL Server 2008** آغاز کنید.

نمودار **BIDS** برای توسعه ی گزارش ها براساس مفهوم پروژه ها و راه حل ها می باشد. یک پروژه در واقع ظرفی برای نوعی آبجکت از قبیل گزارش های **SSRS**، صفحات وب، پوشه های **SQL Server Integration Services** و غیره میباشد. پروژه ه ها می توانند برای تنظیم موارد به یک روش معنادار استفاده شوند. برای نمونه من می توانم برای همه ی گزارش هایی که توسط دپارتمان **Accounting** (حسابداری) استفاده می شوند، یک پروژه داشته باشم، یک پروژه ی دیگر برای گزارش های دپارتمان **Human Resource** (منابع انسانی) و پروژه ای دیگر برای دپارتمان **Finance** (مالی).

یک راه حل یک ظرف برای یک یا چند پروژه می باشد. یک راه حل را به عنوان برنامه ای کامل در نظر بگیرید که می تواند از چند نوع مختلف پروژه مانند یک پروژه ی گزارش، پروژه ی **SQL Server Integration Services** و پروژه ی وب و غیره تشکیل شده باشد. در این بخش ما به ایجاد یک راه حل خالی و افزودن گزارش پروژه به آن راه حل خواهیم پرداخت. در بخش های بعدی گزارشی به گزارش پروژه ی خود خواهیم افزود.

توضیحات:

برای شروع با انتخاب **SQL Server Business Intelligence Development Studio** از گروه برنامه ی **Microsoft SQL Server 2008** می توانید **BIDS** را آغاز کنید. روی **Microsoft SQL Server 2008** در سطح بالای منو کلیک کنید تا دیالوگ **New Project** را مشاهده کنید. در زیر **Project Types** روی **Visual Studio Solutions** کلیک کنید و سپس **Blank Solution** در زیر **Visual Studio installed templates** را انتخاب کنید و قسمت **Name** و **Location** را مانند تصویر زیر پر کنید:

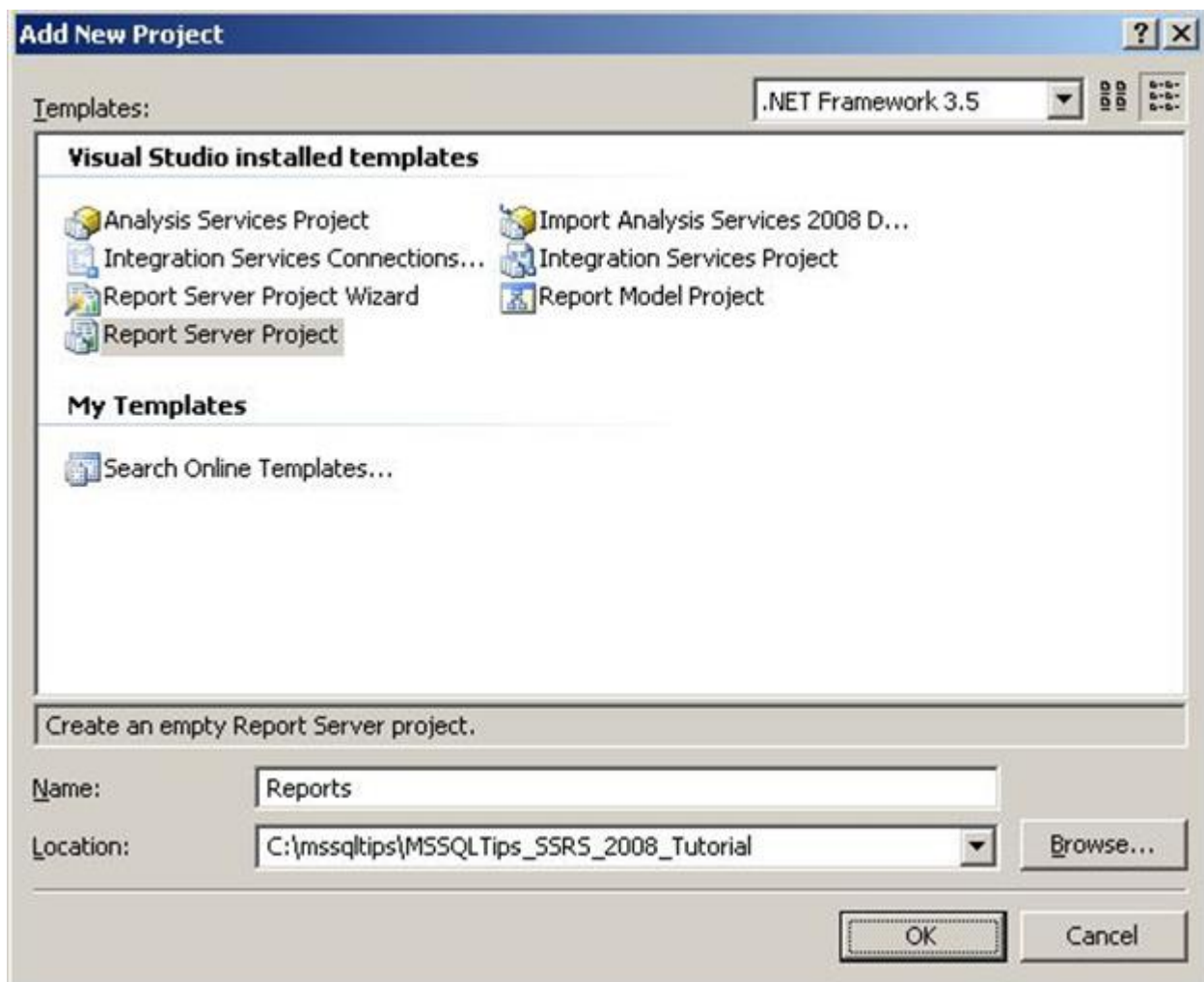


روی **Ok** کلیک کنید تا یک راه حل خالی ایجاد کنید. اکنون می خواهیم به راه حل خود یک پروژه اضافه کنیم. به یاد داشته باشید که یک راه حل تنها یک ظرف برای یک یا چند پروژه می باشد. با ایجاد یک راه حل خالی می توانیم چند پروژه را که یک راه حل را کامل می سازند، اضافه کنیم. برای افزودن یک پروژه ی **Report Server** به راه حل روی **Add, File** و سپس **New Project** از منوی بالا کلیک کرده و دیالوگ **Add New Project** را مانند تصویر زیر کامل کنید:

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>



در این بخش یک راه حل خالی ایجاد کرده و یک **Report Server** به آن اضافه کردیم. دقت داشته باشید که در تصویر بالا **shot** از گزینه **Report Server Project Wizard** یکی از گزینه های زیر الگوهای نصب شده ی **Visual Studio** می باشد. این گزینه یک پروژه ایجاد خواهد کرد و فوراً **Report Wizard** را آغاز می کند. اگر این بخش درست باشد، احتمالاً نیازی به ایجاد پروژه ی جدید برای هر گزارش ندارید. اکنون آماده ی ورود به بخش بعدی هستیم که در آن نمونه ی دیتابیزی را که برای ساخت گزارش هایمان استفاده خواهیم کرد، نصب می کنیم.

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>