

پرایرتی های deployment

تعریف رفتار، تنظیمات و property های deployment

مرور کلی

اکنون پروژه را ایجاد کرده و برخی از تنظیمات آن را بررسی/تعریف کردیم. در این آموزش خواهیم آموخت چگونه می توان رفتار ایجاد و بازطراحی (refactor) فرایند deployment را کنترل کرد.

شرح

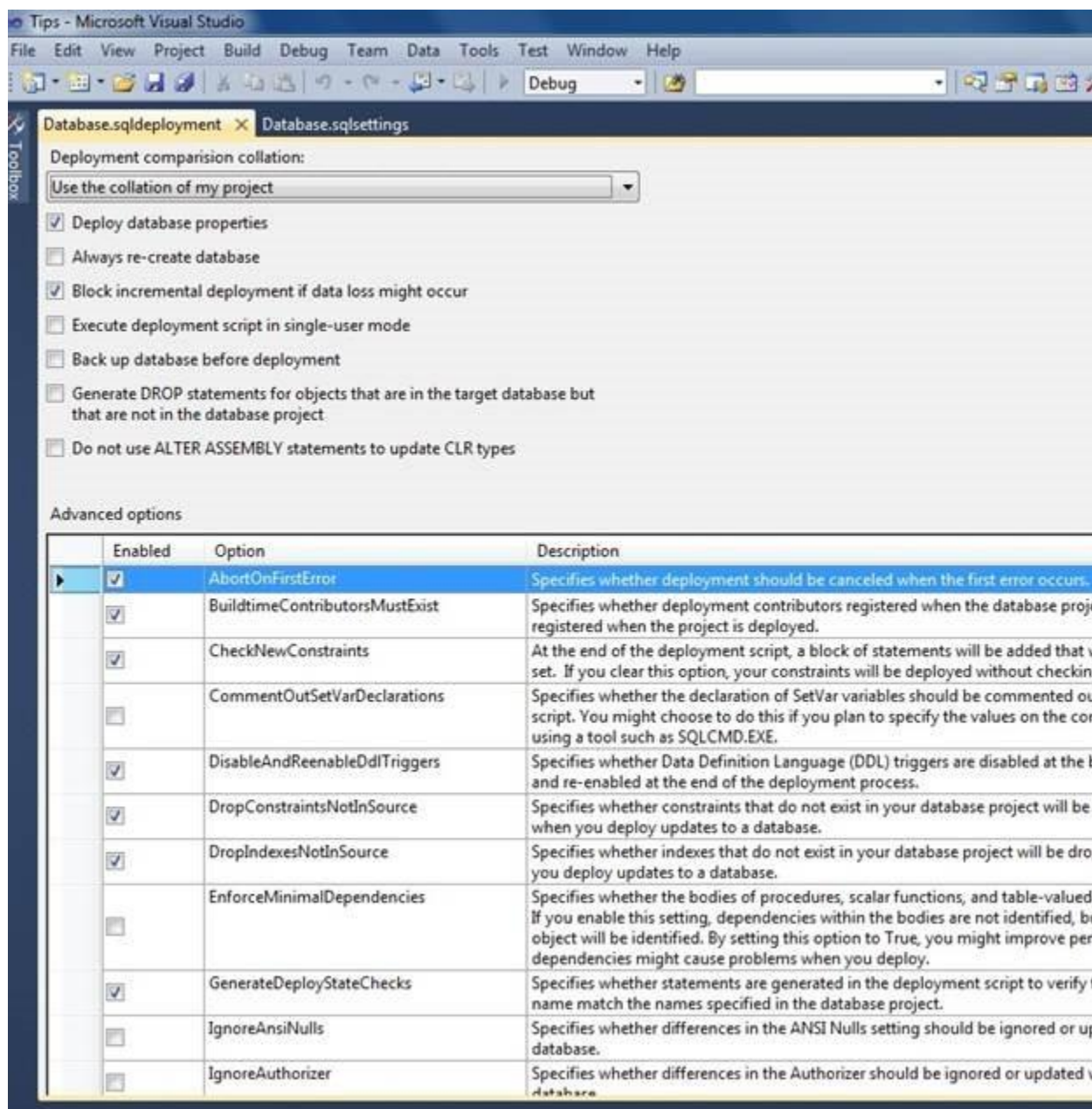
با دوبار کلیک بر روی فایل Database.sqldeployment در پنجره ی Solution Explorer، صفحه ی زیر به نمایش در می آید:



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/>



صفحه ی جاری حاوی تنظیمات بسیار مهمی می باشد. در این صفحه می توانید **deployment** و نحوه ی نصب پایگاه داده را مطابق نیازهای خود تنظیم نمایید. همچنین می توانید از پایگاه داده جاری، پیش از مستقر سازی و نصب آن، **backup** تهیه نمایید تا در صورت رخداد خطا یا مشکل پیشبینی نشده در **deployment**، یک نسخه ی پشتیبان یا کپی از پایگاه داده داشته باشید. اگر محتوای پایگاه داده اهمیت چندانی برای شما نداشته باشد، در آن صورت می توانید پایگاه داده را هر بار که **deploy** می کنید، از نو ایجاد نمایید. همان طور که گفته شد، تنظیمات و گزینه های پیشرفته ی متعددی وجود دارد که شما

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

88146323 - 88446780 - 88146330

می توانید برای کنترل نحوه ی نصب و رفتار **deployment** مطابق نیاز خود پیکربندی نمایید. از جمله ی آن می توان به قابلیت حذف اشیا موجود در پایگاه داده ی جاری که بخشی از پروژه ی پایگاه داده ی شما نیستند، اشاره کرد.

دو آپشن بسیار مهم که می خواهیم به آن ها اشاره کنیم، گزینه های **Deployment comparison collation** و **Deploy database properties** داخل لیست کشویی (**drop-down**) حاضر در این صفحه می باشد.

در صورتی که می خواهید پایگاه داده ی خود را بر روی **SQL Server** ای مستقر (**deploy**) کنید که زبان مورد استفاده ی آن (**collation**) با تنظیم زبان پروژه ی شما متفاوت است، آنگاه گزینه ی پیش فرض **"Use the collation of my project"** از لیست کشویی مزبور این امکان را به شما می دهد تا پایگاه داده و اشیا آن را با زبان مشخص شده ی خود (**collation**) مستقر نمایید. این نکته ی بسیار مهمی است چرا که احتمال داشت پایگاه داده ای نصب شود که زبان مورد انتخاب آن با زبان مشخص شده برای نمونه **SQL Server** مورد نظر همخوانی نداشته باشد. گزینه ی دیگری به نام **use the collation of the server** (استفاده از زبان مورد انتخاب سرور) در لیست کشویی (**drop-down**) وجود دارد که به شما امکان می دهد اشیا پایگاه داده ی خود را با **collation** مشخص شده در سرور (**SQL Server**) ای که پایگاه بر روی آن نصب می شود) مستقر نمایید.

در مبحث قبلی ذکر شد که به هنگام **deploy** پایگاه داده، تمامی تنظیمات تعریف شده در پروژه، جایگزین تنظیمات می شود که پس از نصب (**deployment**) به صورت دستی انتخاب کرده اید. برای جلوگیری از این اتفاق، کافی است گزینه ی **Deploy database properties** را غیرفعال نمایید. با این کار یک پایگاه داده ی جدید بر اساس تنظیمات پیش فرض **SQL Server** ایجاد می شود. تمامی تنظیمات غیر پیش فرض را می توان به وسیله ی **post deployment script** (اسکرپت پس از نصب) مدیریت نمایید.

