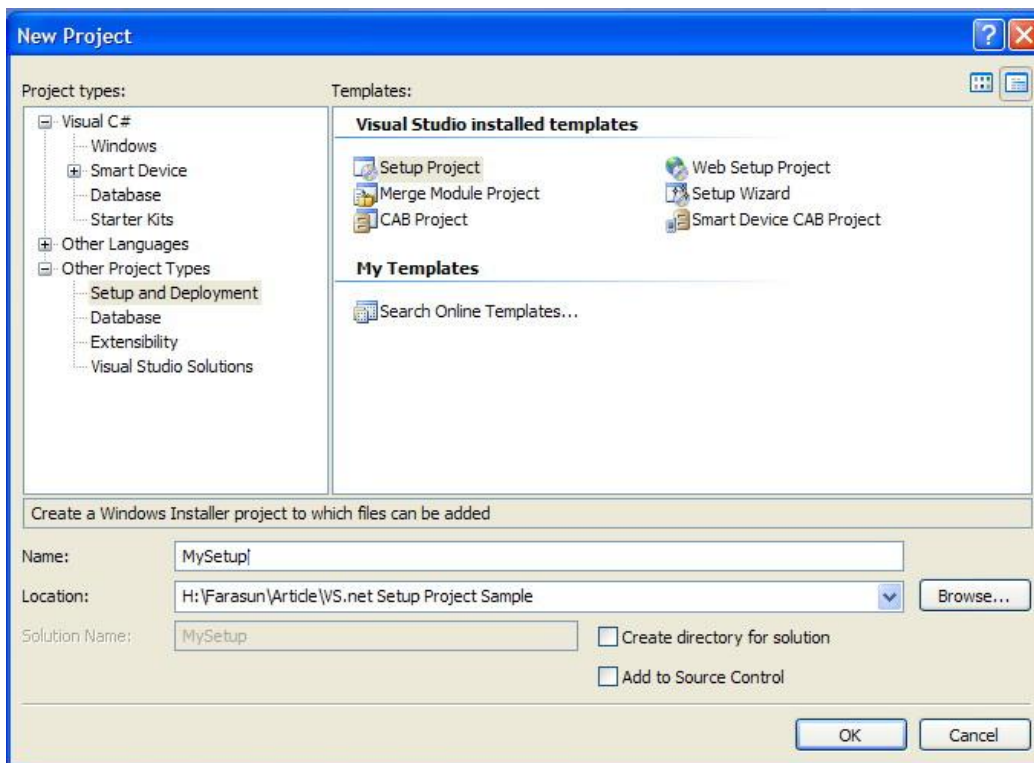


ایجاد پروژه Setup در VS.net 2005

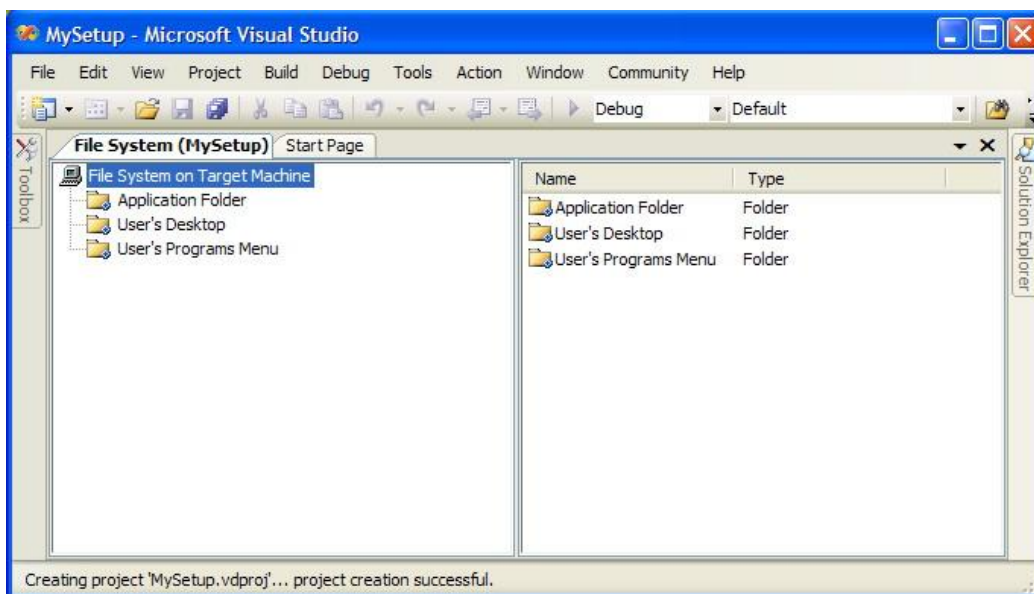
یکی از مسائل مهم و تقریباً پیچیده پس از تولید یک نرم افزار، مسئله توزیع آن روی کامپیوترهای کاربران است. یکی از عمومی ترین روش ها برای این کار، ساختن یک برنامه نصاب و توزیع آن میان کاربرانی است که قصد استفاده از نرم افزار را دارند. در برنامه های مبتنی بر دات نت فریم ورک، می توان به راحتی با کپی کردن فایل های برنامه به صورت دستی این کار را انجام داد. پس به راحتی می توانید از هر برنامه نصاب سازی این کار را انجام دهید. اما VS.net 2005 راهکار جدیدی را به ما عرضه می کند. شما می توانید به راحتی پروژه نوشته شده خود را با VS.net 2005 روی کامپیوترهای دیگر توزیع نمایید.

برای ایجاد یک پروژه Setup در VS.net 2005 از منوی File گزینه New و سپس Project را انتخاب نمایید، تا تصویر زیر را مشاهده نمایید.

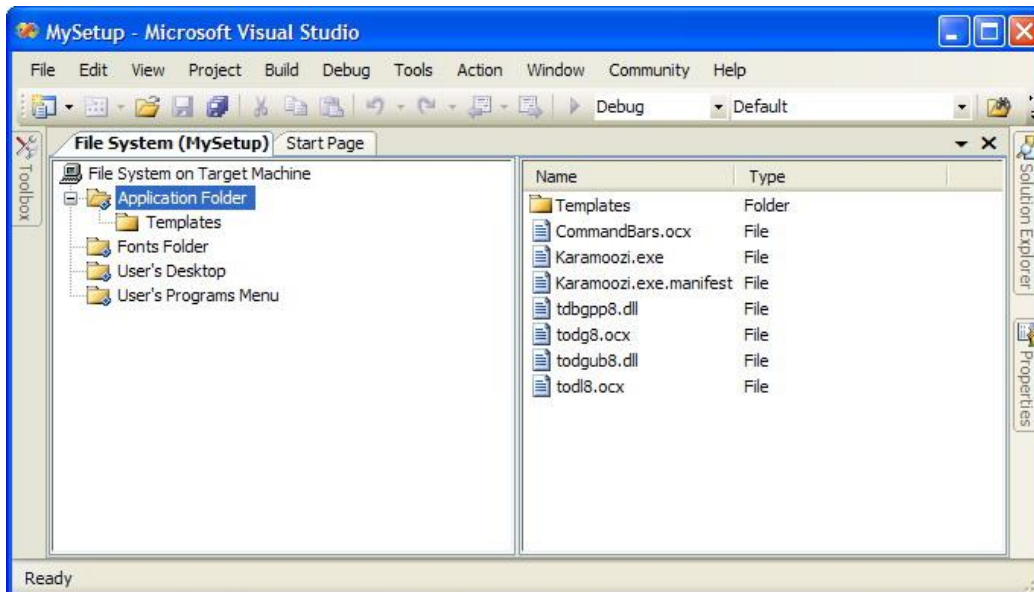


همان طور که در تصویر بالا مشاهده می کنید، نام پروژه به MySetup تغییر نام داده شده است. این نام را به دلخواه تغییر دهید.

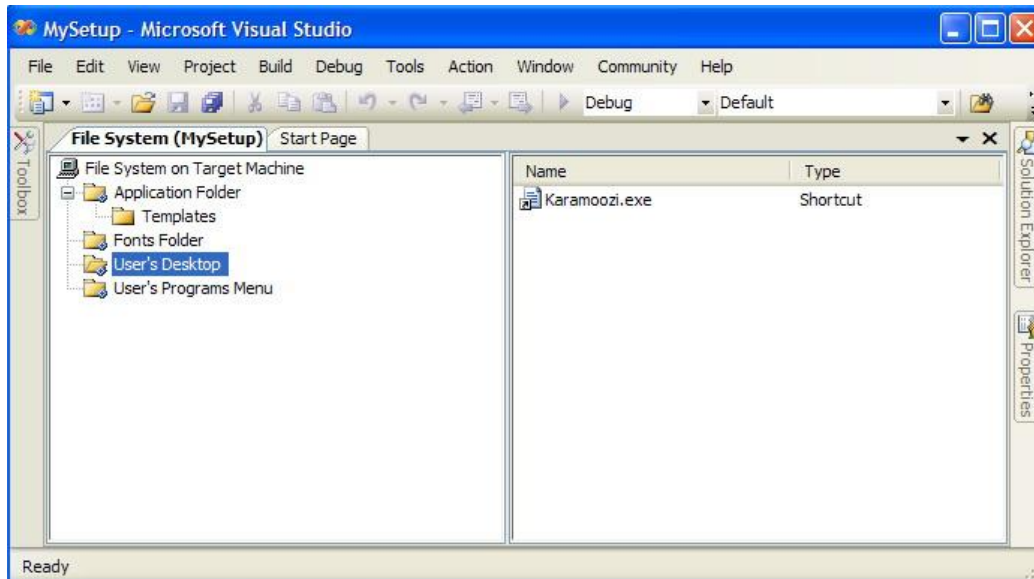
پس از فشردن دکمه OK ، پنجره زیر برای شما نمایان می شود. این پنجره را می توان قسمت مدیریت پروژه Setup نامید. در این قسمت پوشه های مورد نیاز برنامه شما لیست شده اند.



اولین قدم برای ایجاد Setup مورد نظر، مشخص کردن فایل های اصلی برنامه که در پوشه محل نصب برنامه باید نصب شوند، می باشد. برای این کار روی Application Folder کلیک کرده و در قسمت خالی سمت راست آن کلیک راست نموده و از زیر منوی Add گزینه دلخواه را انتخاب نمایید. همان طور که مشاهده می کنید، شما امکان اضافه کردن پوشه، فایل ها، خروجی پروژه و اسمبلی های دات نت را خواهید داشت. همچنین با استفاده از Create New Shortcut امکان ایجاد میانبرها را نیز خواهید داشت.



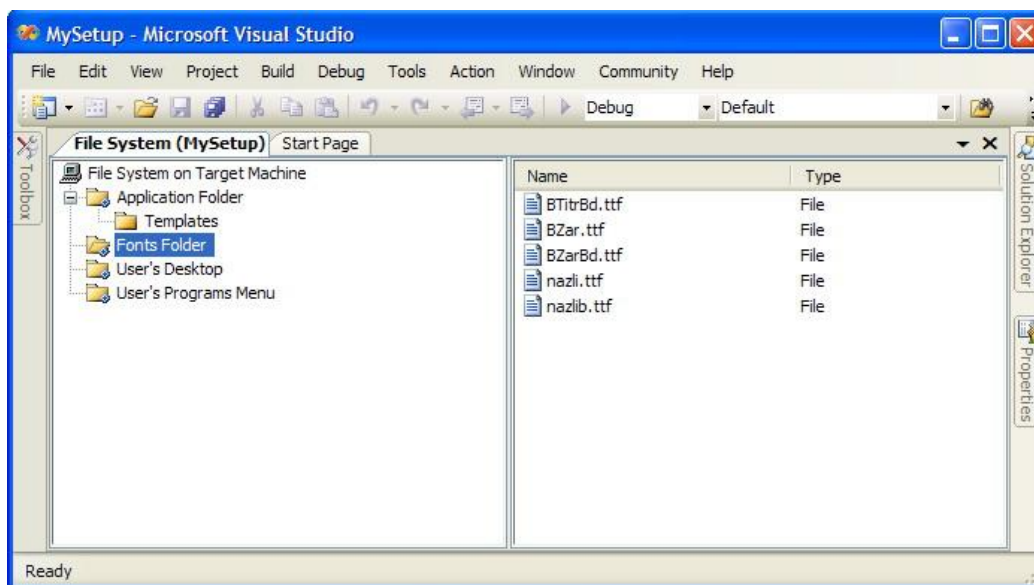
برای ایجاد میانبرهای خاص در پوشه های خاص مانند دسکتاپ یا منوی استارت با راحتی می توانید با انتخاب پوشه های مورد نظر خود در سمت چپ، میانبرهای خود را ایجاد کنید.



در تصویر بالا همان طور که مشاهده می نمایید، میانبری به فایل اصلی برنامه در پوشه دسکتاپ کاربر ایجاد کردم.

برای اضافه کردن پوشه های خاص مانند پوشه Windows ، به راحتی با کلیک راست کردن در قسمت چپ و اشاره به منوی Add و انتخاب پوشه مورد نظر ، می توانید آن ها را اضافه نمایید.

مثلاً من برای نصب فونت های برنامه با اضافه کردن پوشه Fonts در قسمت چپ، به اضافه کردن فونت های مورد نظر در این پوشه پرداختم.



برای تغییر مشخصات Setup خود به قسمت Properties رفته و تغییرات مورد نظر خود را اعمال نمایید.



در این قسمت مقادیری هم چون `AddRemoveProgramsIcon`، `Product Name`، `Title` را به راحتی می توانید به دلخواه تغییر دهید.

از دیگر قابلیت های ایجاد Setup توسط VS.net 2005 می توان به قابلیت سفارشی نمودن رابط کاربری آن اشاره نمود. با استفاده از این ابزار می توانید نحوه نمایش و این که چه دیالوگ هایی در هنگام نصب به کاربر نمایش داده شوند، را تعیین کنید. برای این منظور از منوی `View` و از زیر منوی `Edit` گزینه `User Interface` را انتخاب نمایید.

به خاطر کمبود وقت توضیحات تکمیلی در مقاله ای دیگر پیگیری خواهد شد.

نویسنده: ایمان <http://farasun.wordpress.com>