



دوره آموزشی هنر استفاده از XML در SQL Server

خلاصه :

زمانی که اطلاعات می خواهند بین ارسال کننده و دریافت کننده با فرمت XML منتقل شوند ، نیازمند به یک تفاهمنامه مشترک جهت اطمینان از صحت اطلاعات هستند. در این دوره آموزشی یاد می گیریم که چگونه داده های با فرمت XML را در بانک اطلاعاتی ذخیره کرده و قراردادی برای استاندارد سازی آن ایجاد کنیم. روش های جستجو و Query نویسی و ... از سایر مباحث این دوره آموزشی می باشد.

مدت دوره: ۸ ساعت

پیش نیاز: SQL Server Design

مخاطب: برنامه نویسان و توسعه دهندگان بانک اطلاعاتی

اهداف دوره:

در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

اطلاعات خود رو با فرمت XML در بانک اطلاعاتی ایجاد کرده و از آنها گزارشات مورد نیاز را استخراج کنند.

سرفصل دوره:

۱. معرفی XML
۲. معرفی XML SCHEMA
۳. روش ایجاد و نوشتن Schema
۴. شناخت اجزای Schema
۵. آشنایی با تعاریف Attribute ، Element
۶. روش های ذخیره و بازیابی داده های XML
۷. جستجو در داده های از نوع XML
۸. روش های افزایش سرعت جداول با داده های از نوع XML

منبع درسی:

TechNet ،Microsoft SQL Server Internals