



Reporting Service and Essentials Microsoft SQL Server 2008 For Developers

فلاصه : یکپارچگی تکنولوژی NET با SQL Server 2008 باعث بهبود آمدن سبک جدیدی در پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی شده است. از این رو با فراگیری آن افقهای جدیدی در سافت سیستم مبتنی بر اطلاعات برای شما گشوده خواهد شد. با استفاده از Reporting Service قادر به ایجاد گزارشات Server Side در برنامه های کاربردی خود خواهید بود که تماماً در برنامه های Windows Based و Web Based قابل استفاده خواهند بود. این سرویس جایگزین مناسبی برای سایر Reporter ها نظیر *Crystal Report* می باشد. با استفاده از Report Builder شما می توانید برای کاربران خود یک ممیبا ایده آل جهت طراحی گزارشات بوجود آورید.

طول دوره: ۳۰ ساعت

پیش نیاز: تسلط کامل به SQL Server Design and Implementation و یک زبان NET (ترمیماً VB .NET)

اهداف دوره:

در انتهای این دوره دانشمویان قادر خواهند بود:

۱. با استفاده از Reporting Service گزارش های پیشرفته (عادی و تمت Web) بسازید
۲. ویژگیهای جدید در رابطه با XML را بکار بگیرید.
۳. اسمبلی های NET را بشناسید.
۴. تایپ های جدید را بشناسید و ایجاد کنید.
۵. برنامه نویسی با NET برای سافت پروسیجرها، فانکشن ها و ... را فرا بگیرید.
۶. با Notification Service آشنا شوید.
۷. با Service Broker آشنا شوید.

سرفصل دوره:

1. Reporting Service
2. Large value and XML Data Types
3. For XML Enhancements
4. Managed .NET Stored Procedures
5. Managed .NET Triggers
6. Managed .NET UDT s
7. Managed .NET UDF s
8. Managed .NET Aggregates
9. SQL Pipe and SQL Context
10. Code Access Security in SQL-CLR
11. SQL Service Broker
12. Query Notification
13. Event Notification