

دوره SQL Server Design and Querying

مروری بر دوره

مروری بر دوره

این دوره برای مدیران پایگاه داده SQL Server، مهندسين سیستم و توسعه دهندگان با دو یا چند سال تجربه در نظر گرفته شده است که به دنبال تایید مهارت ها و دانش خود در نوشتن Query ها هستند. همچنین، این دوره برای متخصصین پایگاه داده در نظر گرفته شده است که پایگاه های داده را در سراسر سازمان ها ایجاد و پیاده سازی می کنند و سطح بالای دسترسی به داده ها را تضمین می کنند. مسئولیت های آنها شامل ایجاد فایل های پایگاه داده، انواع داده ها و جداول است. برنامه ریزی، ایجاد و بهینه سازی شاخص ها؛ تضمین یکپارچگی داده ها؛ اجرای دیدگاه ها، روش های ذخیره شده و توابع؛ و مدیریت ترا کنش ها و قفل ها.

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

SQL Design ۷۰-۷۶۱ & ۷۰-۷۶۲:

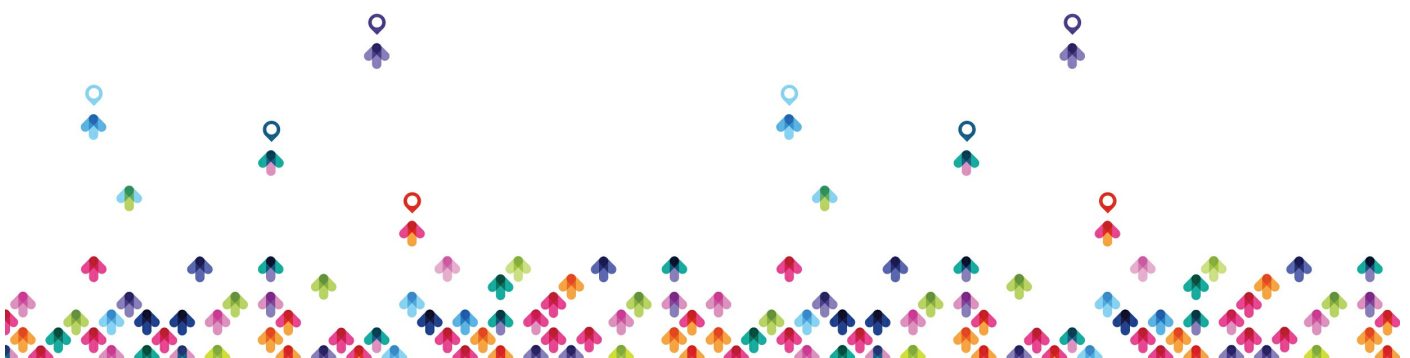
Introduction to T-SQL Querying

Writing SELECT Queries

Querying Multiple Tables

Sorting and Filtering Data

Working with SQL Server ۲۰۱۲ Data Types



Using Built-In

Grouping and Aggregating Data

Using Subqueries

Using Table Expressions

Using Set Operators

Using Window Ranking, Offset and Aggregate Functions

Pivoting and Grouping Sets

Querying SQL Server

Executing Stored Procedures

Programming with T-SQL

Implementing Error Handling

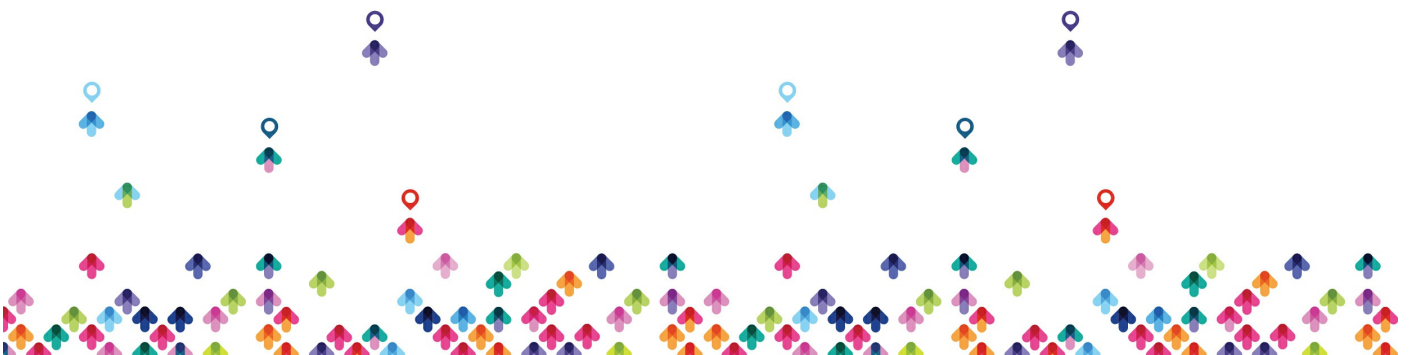
Implementing Transactions

Improving Query Performance

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- تمام مدیران پایگاه داده، برنامه نویس ها و متخصصانی که به علم داده و دیتابیس علاقه دارند.



پیش نیازها

پیش نیازها

- این دوره پیش نیاز ندارد.

