

سرفصل‌های آموزش پارتیشن‌بندی داده‌ها در SQL Server ۲۰۱۶

جلسه صفر: آشنایی با مبانی ذخیره‌سازی داده‌ها در SQL Server

در این جلسه شما با مبانی و پیش‌نیاز این محصول آشنا خواهید شد. این جلسه جزء جلسات اصلی نیست و فقط برای دوستانی است که با مباحث اولیه آشنایی کمی دارند.

جلسه اول: آشنایی با File Group به همراه ۹ مثال کاملاً کاربردی

در این جلسه شما با مباحث File Group آشنا خواهید شد. مبحث File Group یکی از مباحث مهم و اساسی پارتیشن‌بندی می‌باشد.

- بررسی مفهوم File Group
- انواع File Group
- نکاتی درباره File Group
- دلایل استفاده از File Group
- بررسی ۹ مثال کاملاً کاربردی در مورد File Group

جلسه دوم: آشنایی با File Stream در SQL Server به همراه ۳ مثال کاملاً کاربردی

زمانی که می‌خواهیم سراغ داده‌های بزرگ (BLOB) در SQL Server برویم بایستی از File Stream استفاده کنید.

- انواع روش‌های ذخیره‌سازی BLOB
- Filestream چیست؟
- مزایای استفاده از Filestream
- چه زمانی برویم سراغ استفاده از Filestream
- مقایسه‌ای بین روش‌های ذخیره‌سازی BLOB
- بررسی ۳ مثال کاملاً کاربردی در مورد File Stream

جلسه سوم Data Compression در SQL Server به همراه ۳ مثال کاربردی

اگر با داده‌های بزرگ کار می‌کنید و می‌خواهید سرعت خود را بالا ببرید حتماً بایستی از تکنولوژی Data Compression در SQL Server استفاده کنید.

- Data Compression چیست؟
- Data Compression چگونه کار می‌کند؟
- انواع روش‌های Compression
- بررسی Row Level Compression
- روش کار Row Level Compression

فشرده‌سازی Data با استفاده از Token

- بررسی Page Level Compression
- روش کار Page Level Compression
- چند نکته درباره Data Compression

جلسه چهارم: پارتیشن‌بندی ویوها در SQL Server به همراه مثال‌های کاربردی

در این جلسه می‌خواهیم ببینیم چگونه می‌شود یک ویو را پارتیشن‌بندی کرد.

- نحوه پارتیشن‌بندی جداول

جلسه پانزدهم

- افزودن کلاس Consts برای مدیریت متن‌های فارسی در پروژه
- تکمیل چندین فرم از فرم‌های پروژه

مسعود طاهری [مدرس و متخصص حرفه‌ای SQL Server]

مدیر واحد بانک اطلاعاتی و هوش تجاری شرکت نیک آموز
رئیس واحد دیتابیس شرکت پرداخت نوین سداد (وابسته به بانک ملی)
کارشناس ارشد تحلیل و طراحی شرکت تجارت الکترونیک پارسیان
(PECco).

مشاور SQL Server در شرکت مهندسی رایورز.

مدرس دوره SQL Server ۲۰۱۷ Performance & Tuning در نیک آموز

مدرس دوره High Availability with SQL Server ۲۰۱۷

مدرس دوره هوش تجاری در نیک آموز

برگزاری دوره‌های متعدد برای سازمان‌های و ارگان‌های بزرگ

انجام پروژه‌های تخصصی بانک اطلاعاتی و هوش تجاری برای

سازمان‌ها و نهادهای بزرگ

متخصص، مدرس و مشاور SQL Server و مباحث پیشرفته بانک

اطلاعاتی

