

سرفصل‌های این آموزش

۱- فیلم Hello SQL Server

این محصول یکی از بهترین محصولات برای افرادی است که می‌خواهند وارد دنیای SQL Server شوند، قیمت این محصول را آنقدر پایین آورده‌ایم تا همه دوستان بتوانند از آن استفاده کنند. در این فیلم فرید طاهری، احمد غفاری و مسعود طاهری تدریس کرده‌اند و SQL Server را از صفر آموزش داده‌اند. در آموزشگاه‌های برنامه نویسی مطالب همین محصول را بصورت یک دوره جامع با قیمت ۳۰۰ هزار تومان ارائه می‌کنند!

- آشنایی اولیه با مفاهیم بانک اطلاعاتی مانند فیلد، رکورد، جدول و...
- آشنایی با محیط SQL Server و گشتی در محیط SQL Server
- چگونه یک بانک اطلاعاتی و جدول ایجاد کنیم؟
- چگونه اطلاعات یا رکوردها را با استفاده از دستور SELECT استخراج کنیم؟
- کاربردهای دیگر دستور SELECT در SQL Server چگونه است؟
- نحوه ساخت و استفاده از View در SQL Server چگونه است؟ اصلا View چه کاربردی دارد؟
- رکوردها در SQL Server چگونه تغییر می‌کنند؟ دستورات INSERT , UPDATE , DELETE
- تهیه و بازیابی نسخه پشتیبان در SQL Server به چه شکل است؟
- کلید اصلی چیست و در یک جدول کلید اصلی چه کاربردی دارد؟
- کلید خارجی چیست و چه کاربردی در جداول و بانک اطلاعاتی دارد؟

۲- فیلم: چرخه حیات جداول

اگر می‌خواهید جداول بانک اطلاعاتی را بصورت اصولی و حرفه‌ای طراحی کنید، این محصول نیاز شما را برطرف می‌کند. در این فیلم مسعود طاهری تمامی نکات مربوط به طراحی و ساخت جداول را به صورت کامل توضیح داده است.

- آشنایی با مفاهیم اولیه به ازای ساخت جدول در SQL Server
- معرفی انواع Data Type های مورد استفاده برای ایجاد جداول
- بررسی نوع داده Exact Numeric
- بررسی نوع داده Approximate Numeric
- بررسی نوع داده Character
- بررسی نوع داده Date & Time
- بررسی نوع داده Binary
- بررسی نوع داده FileStream
- بررسی نوع داده XML
- بررسی نوع داده SQL Variant
- بررسی نوع داده Timestamp
- بررسی نوع داده Unique Identifier
- بررسی نوع داده Hierarchy (آشنایی اولیه)

- بررسی نوع داده (Spatial آشنایی اولی (Geometry, Geography)
- تنظیم Collation برای یک فیلد
- تنظیم Identity برای یک فیلد
- تنظیم Allow Null بودن یک فیلد
- (Computed Column ستون‌های محاسبه شده)
- (Sparse Column ستون‌های پراکنده)
- آشنایی با تغییرات ساختاری به ازای یک جدول (اضافه کردن فیلد، تغییر نوع فیلد، جابجایی فیلد، حذف فیلد)
- حذف جدول

۳- فیلم: کوئری نویسی سطح ۱

کوئری نویسی سطح ۱ شما را با دستورات ابتدایی SQL Server یا همان T-SQL آشنا می‌سازد.

اگر می‌خواهید به یک مدیر بانک اطلاعاتی حرفه‌ای تبدیل شوید باید با دستورات T-SQL کار کنید.

- آشنایی اولیه با اصول نرم‌سازی و ایجاد جداول
- بررسی انواع شکل‌های دستور SELECT همچون ایجاد انواع حالت‌های شرطی روی تاریخ و انواع فیلدها
- نحوه کار با عملگرهای Like , And , Or , IN , Between
- استفاده از توابع در کوئری‌ها، مانند توابع رشته‌ای، ریاضی و توابع تاریخ و زمان و بررسی تبدیل آنها به یکدیگر
- مباحث مربوط به مرتب سازی داده‌ها و نحوه کار با NULL
- استفاده از TOP , CASE در کوئری‌ها
- نحوه استفاده از توابع در قسمت WHERE

مدرسین این دوره آموزشی چه کسانی هستند؟

فرید طاهری [بنیان‌گذار و مدیرعامل نیک آموز]

مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات نیک آموز
بنیان‌گذار وب سایت نیک آموز
ایده‌پرداز محصولات آموزشی
آموزش سبک‌های تدریس نوین و جذاب به مدرسین
متخصص دیجیتال مارکتینگ
SQL Server برنامه‌نویس سی شارپ و
طراح و تحلیل‌گر سیستم‌های مالی و اداری
مشاور کسب و کارهای اینترنتی

[SQL Server مدرس و متخصص حرفه‌ای] مسعود طاهری

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).

در شرکت مهندسی راپورز SQL Server مشاور
در نیک آموز Performance & Tuning SQL Server ۲۰۱۷ مدرس دوره
High Availability with SQL Server ۲۰۱۷ مدرس دوره
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
و مباحث پیشرفته بانک اطلاعاتی SQL Server متخصص، مدرس و مشاور

