

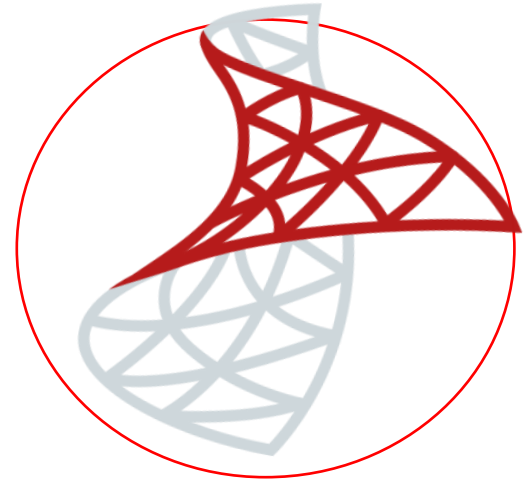
دوره SQL Server ویژه برنامه نویسان Power Start

طول دوره: ۹ ساعت

مدرس: ایمان باقری



عنوان: دوره SQL Server ویژه برنامه‌نویسان - Power Start
مخاطبین: برنامه‌نویسان و علاقه‌مندان به یادگیری SQL Server
پیش‌نیاز: پیش نیاز ندارد.
طول دوره: ۹ ساعت
نحوه ارائه: ارائه در پلیر اختصاصی
مدرس: ایمان باقری
دسترسی از طریق پلیر اختصاصی اسپات پلیر
روش مشاهده دوره‌های آموزشی محافظت شده



مدرس این دوره کیست؟

ایمان باقری مدرس و متخصص SQL Server



- مشاور و متخصص در هوش تجاری و SQL Server
- توسعه دهنده داشبوردهای مدیریتی شرکت سام سرویس (سامسونگ)
- طراحی و توسعه سیستم انبار داده حوزه بانکی
- طراحی و پیاده سازی سیستم های تحلیلی و گزارشی

سرفصل‌های دوره SQL Server ویژه برنامه‌نویسان - Power Start

مفاهیم اولیه پایگاه داده:

بانک اطلاعاتی یا همان پایگاه داده (دیتابیس | Database) مجموعه‌ای سازمان‌یافته از داده‌ها است. پایگاه‌های داده از ذخیره‌سازی الکترونیکی و ایجاد تغییر در داده‌ها پشتیبانی می‌کنند. مدیریت داده‌ها به وسیله پایگاه داده بسیار آسان می‌شود. برای مدیریت داده‌ها در یک بانک اطلاعاتی از سیستم مدیریت پایگاه داده (Database Management System) یا همان DBMS استفاده می‌شود.

- مفهوم پایگاه داده
- انواع پایگاه‌های داده
- معرفی سیستم‌های معروف RDBMS
- سیر تکامل SQL Server
- معرفی SQL Server Express
- نصب SQL Server 2022
- مقدار دهی اولیه فایل
- آشنایی با محیط Management Studio
- تعریف یا ایجاد دیتابیس



بررسی انواع سرویس در SQL Server:

- Database Engine
- SQL Server Agent
- SQL Server Browser
- نحوه دسترسی به سرویس‌ها
- معرفی User Defined Service Account
- معرفی Built-in System Account
- معرفی Manage Service Account
- بررسی انواع Startup Type سرویس‌ها
- انواع پروتکل‌های ارتباطی
- مفهوم پورت در SQL Server
- مفهوم User و Login در SQL Server

ساختار دیتابیس های SQL Server:

- اجزای دیتابیس
- تعامل SQL Server و سخت افزار
- مفهوم CheckPoint
- مفهوم FileGroup
- نکات مربوط Files و Filegroup

زبان SQL Server

- شناسه چیست؟
- قوانین نام گذاری شناسه ها
- انواع داده ای در SQL Server
- انواع داده های کاراکتری
- انواع داده های Date & Time
- نکات مربوط به انتخاب انواع داده ای
- بررسی مفهوم Data Type

بررسی مفاهیم Collation و IDENTITY در SQL Server:

- بررسی انواع Data Type ها
- مفهوم Collation
- بررسی سطوح Collation
- مفهوم NULL
- مفهوم Sparse Column
- نکات مرتبط Sparse Column
- مفهوم IDENTITY

:IDENTITY CACHE و IDENTITY INSERT

- مفهوم Identity Insert
- آشنایی با Identity Cache
- آشنایی با Sequences
- آشنایی با مفهوم Computed Column
- آشنایی با مفهوم Data Integrity





نحوه مشاهده دوره چگونه است؟

این دوره آموزشی را می‌توانید در یک پلیر اختصاصی مشاهده فرمایید، به راحتی می‌توانید این نرم‌افزار را مناسب با سیستم عامل خود (ویندوز، مک، اندروید، لینوکس و یا وب) دانلود نصب کرده. و پس از کپی کلید لایسنس داخل نرم‌افزار محصول خریداری شده را تماشا کنید.

صدور فاکتور رسمی چگونه است؟

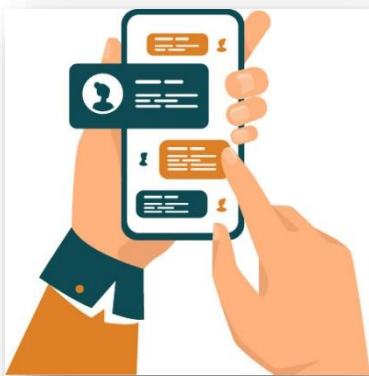
در صورت تمایل به دریافت فاکتور رسمی، پیش از خرید خود با واحد فروش مجموعه (۱۷ ۰۰ ۰۷ ۹۱ - ۰۲۱) تماس حاصل نمایید. شایان ذکر است، امکان صدور فاکتور رسمی پس از خرید آنلاین از سایت مجموعه به هیچ عنوان وجود نخواهد داشت



پشتیبانی بی نظیر

آموزش بدون پشتیبانی کاملاً بی‌معنی است، الان تمام دوره‌های نیک‌آموز دارای پشتیبانی از طریق سایت و تلگرام است.

پس ثبت و نهایی شدن سفارش شما در سایت نیک‌آموز، تیم پشتیبانی طی ۲۴ تا ۷۲ ساعت کاری با شما تماس خواهند گرفت تا فرایند عضو شدن شما در گروه پشتیبانی تلگرامی هر دوره انجام شود. در صورت وجود هر گونه سوال و ابهامی می‌توانید با شماره‌های شرکت تماس حاصل فرمایید.



آدرس: تهران، یوسف آباد، میدان فرهنگ، خیابان ۳۳، پلاک ۲۹، زنگ ۲، دفتر نیک آموز

شماره تماس: ۱۷ ۰۰ ۰۷ ۹۱ - ۰۲۱ | **موبایل فروش:** ۰۹۱ ۴۰۰۶ ۲۰۶