



Microsoft®
SQL Server®



۵۳ ساعت
آموزش مفید



مدرس دوره : عباس فرمانی

دوره جامع و پروژه محور

تحلیل داده با SQL و POWER BI



برای استعلام اسکن کنید

پشتیبانی آنلاین مدرس

پیش نمایش رایگان جهت آشنایی با دوره

شروع یادگیری بلافاصله پس از پرداخت هزینه

جلسه اول

● آشنایی با مفاهیم هوش تجاری

جلسه دوم

● آموزش نصب SQL server و دیتابیس نمونه

جلسه سوم

● آشنایی با محیط *SSMS*

جلسه چهارم

● انواع داده در *SQL*

جلسه پنجم

● دستورات پایه در *SQL*

جلسه ششم

● دستورات شرطی برای مقادیر رشته و *null*

جلسه هفتم

● دستورات *top* و *distinct*

جلسه هشتم

● انواع *join* ها در *SQL*

جلسه نهم

● ساخت ستونهای تجمیعی با *having* و *group by*

جلسه دهم

● اپراتورهای مجموعه ای *union* , *except*, *intersect*

جلسه یازدهم

● آشنایی با *cte* , *subquery* و جداول موقت

جلسه دوازدهم

● دستورات *delete* , *truncate* و *update*

جلسه سیزدهم

● دستورات ساخت و حذف جداول و *view*

جلسه چهاردهم

● آشنایی با کلید های اصلی و خارجی

جلسه پانزدهم

● دستورات منطقی و *Case*

جلسه شانزدهم

● مهمترین توابع *Window Functions*

جلسه هفدهم

● آشنایی مقدماتی با ایندکس ها

جلسه هجدهم

● انواع نسخه های *Power BI* و نصب

جلسه نوزدهم

● کار با *Window Functions*

جلسه بیستم

● اتصال به انواع منابع داده در *Power BI*

جلسه بیست و یکم

● دستورات مرتبط با رشته ها در *Power Query*

جلسه بیست و دوم

● *Merge* و *Append* و *Pivot* داده ها در *Power Query*

جلسه بیست و سوم

● کار با ستونهای تاریخ در *Power BI*

جلسه بیست و چهارم

● دیتا مدل و ایجاد ارتباطات

جلسه بیست و پنجم

● ستون محاسباتی و *Measure*

جلسه بیست و ششم

● ارتباط غیر فعال و رفع مشکل آن

جلسه بیست و هفتم

● ساخت و فرمت نمودارهای ستونی و *Pie* و دونات

جلسه بیست و هشتم

● ساخت و فرمت نمودارهای خطی و *Tree map* و *Area*

جلسه بیست و نهم

● ساخت و فرمت نمودارهای *map* و *card* و *gauge*

جلسه سی ام

● ساخت و فرمت جدول و ماتریس

جلسه سی و یکم

● انواع فیلتر، اسلایسر و تنظیمات آن

جلسه سی و دوم

● تفاوت *Measure* و ستون محاسباتی

جلسه سی و سوم

● توابع پایه در *DAX*

جلسه سی و چهارم

● توابع *Iterative*

جلسه سی و پنجم

● توابع رشته ای در *Dax*

جلسه سی و ششم

● توابع تاریخ در *DAX*

جلسه سی و هفتم

● توابع منطقی در *DAX*

جلسه سی و هشتم

● توابع کار با جداول در *DAX*

جلسه سی و نهم

● توابع فیلتر در *DAX*

جلسه چهارم

● بهبود کویری *DAX* با متغیر

جلسه چهل و یکم

● پیاده سازی هوش زمانی در *DAX*

جلسه چهل و دوم

● کار با داده های سلسله مراتبی در *DAX*

جلسه چهل و سوم

● پیاده سازی هوش زمانی در *DAX*

جلسه چهل و چهارم

● ساخت داشبورد فروش

جلسه چهل و پنجم

● ساخت داشبورد تامین کننده

جلسه چهل و ششم

● ساخت داشبورد لجستیک

جلسه چهل و هفتم

● ساخت داشبورد برای دیتابیس انتشارات

جلسه چهل و هشتم

● ساخت داشبورد برای دیتابیس آلبوم

جلسه چهل و نهم

● استفاده از *Navigator*

جلسه پنجاهم

● ایجاد باتم های مختلف

جلسه پنجاه و یکم

● استفاده از بوکمارک ها

جلسه پنجاه و دوم

● ساخت *Role*

جلسه پنجاه و سوم

● نصب *Power BI Report Server*

جلسه پنجاه و چهارم

● انتشار داشبورد در *Report Sever* و تنظیمات گزارش