



کاروب

معرفی دوره آموزشی

<p>نوع آموزش: کاربردی، عملی</p>	<p>نام دوره: هوش تجاری با Power BI</p>
<p>طول دوره: ۱۶ ساعت (در ۲ روز)</p>	<p>مدرس: مهندس الهه حصیری</p>
<p>اهداف دوره:</p> <p>هدف این دوره آشنایی با اصول و مفاهیم هوش تجاری، نحوه ساخت گزارش‌ها و داشبوردهای مدیریتی در Power BI آشنا است. نگاه ما در این دوره هم مدیریتی است، هم مهندسی و هم کامپیوتری. از تعریف هوش تجاری در حوزه‌های بازاریابی و فروش، پشتیبانی و خدمات پس از فروش، منابع انسانی، لجستیک، مالی، تولید، عملیات و ... شروع می‌کنیم تا برسیم به ارزیابی و تفسیر داده و اجرای پروژه‌های بهبود آن. در این راه از بهترین و کاربردی‌ترین ابزار حال حاضر دنیا یعنی پاور بی آی (Power BI) محصول شرکت مایکروسافت استفاده می‌کنیم.</p> <p>این دوره به شما کمک می‌کند سازمانتان یا واحدهاتان را از هوش تجاری بهره‌مند کنید، و اگر دانشجو هستید در این دوره مهارتی را به دست می‌آورید که بتوانید با آن به سازمان‌ها کمک بزرگی کنید.</p>	
<p>سرفصل‌های دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با مفاهیم کلی در هوش تجاری، تحلیل و تصویرسازی داده‌ها - واردکردن داده‌ها از اکسل و سپس شکل‌دادن و تبدیل‌کردن آن‌ها - پردازش بیشتر داده‌ها با استفاده از محاسبات - تصویرسازی داده‌ها و ایجاد گزارش‌ها - استفاده از داشبوردها در اپلیکیشن موبایل - به اشتراک گذاشتن داشبوردها در سازمان‌ها - استفاده از نمودارهای خاص و سفارشی در Power BI - نحوه اتصال بین نمودارها - ایجاد Drill Down - انتشار داشبورد در اپ تحت وب مایکروسافت 	
<p>پیش نیاز:</p> <p>پیش نیاز ضروری برای این دوره وجود ندارد</p>	
<p>ابزارهای آموزشی مورد استفاده در دوره:</p> <p>وایت برد، فایل ارائه (پاورپوینت)، نرم افزار Microsoft Power BI Desktop</p>	

برنامه دوره

روز اول	روز دوم
<p>قسمت اول: مفاهیم هوش تجاری</p> <ul style="list-style-type: none"> - نقش داده و اطلاعات در تصمیم‌گیری - ویژگی‌های اطلاعات مفید - معرفی مفهوم هوش تجاری - اهمیت هوش تجاری - خروجی‌های هوش تجاری - معرفی ابزار Power BI - معرفی پایگاه داده و انبار داده و ویژگی‌های آنها - طراحی مدل داده و انواع روابط بین جداول <p>قسمت دوم: ایجاد مدل داده در Power Query Editor</p> <ul style="list-style-type: none"> - اتصال داده به نرم افزار - ایجاد تغییرات با استفاده از Power Query Editor - جداسازی ستون‌ها و گروه‌بندی کوئری‌ها با استفاده از Power Query Editor - ایجاد ستون شرطی در Power Query Editor - ایجاد ارتباط بین کوئری‌های مختلف <p>قسمت سوم: ایجاد گزارش</p> <ul style="list-style-type: none"> - ایجاد ویژوال‌ها (Pie & Donut Chart) - تنظیمات ظاهری ویژوال‌ها - ایجاد Line Chart - سلسله مراتب در ویژوال‌ها (Drill Down) 	<ul style="list-style-type: none"> - ایجاد نقشه - ایجاد نمودار Tooltip - ایجاد Card - ایجاد KPI - ترتیب دادن به ستون‌های گزارش - ایجاد Gauge - تغییر ارتباط ویژوال‌ها - ایجاد Scatter Chart - ایجاد Hierarchy Slicer - ایجاد Drillthrough - ایجاد Ask Question - توضیحات Sync Slicer and Bookmark - ایجاد Buttons - ایجاد ستون و Measure محاسباتی - ایجاد Custom Visual - تغییر تم گزارش و اضافه کردن فونت فارسی <p>قسمت چهارم: انتشار گزارش</p> <ul style="list-style-type: none"> - انتشار در Power BI Service - تنظیمات لازم برای انتشار در Power BI Service - نکات Power BI Service - قسمت ششم: پروژه نهایی - انجام پروژه نهایی و رفع اشکال



این دوره آموزشی پیش از بارها در سازمان‌های مختلف و موسسات آموزشی برگزار گردیده است. برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید از طریق زیر در ارتباط باشید.

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۲۳۵۴۶

وب سایت: www.karokasb.org