



LENAVA
Engineering Group

پشتیبانی نرم افزار



LENAVA
Engineering Group

www.lenava.ir



LENAVA
Engineering Group

مقدمه:

امروزه تمامی سیستم ها مبتنی بر پایگاه داده ها می باشند و کلیه داده های سازمانها غالبا در یک یا چندین دیتا بیس ذخیره می شوند. اما برخی سازمانها همچنان داده های خود را در فایلها و ساختارهای قدمی و متفاوتی ثبت و نگهداری می نمایند. از مهمترین نیازهای سازمانها حفظ یکپارچگی داده بین دیتا بیس های مختلف جهت اخذ گزارشات و بازخورد مناسب از کلیه نرم افزارها می باشد. از دست رفتن دیتا غالبا خسارات جبران ناپذیری را متوجه سازمان می نمایند و سرعت کار با داده ها در برنامه ها موجب صرفه جوئی در وقت کاربران شده و رضایت خاطر آنها را فراهم می نماید. گروه مهندسی لناوا در تمام این جنبه ها به بهترین شکل پاسخگوی نیاز سازمانها هستند.



LENAVA
Engineering Group

فعالیت مبتنی بر ساختار پایگاه داده ها

اگر سیستمی به طور صحیح تنظیم گردد، قابلیت‌ها و کارایی واقعی خود را بروز خواهد داد. گاهی در اثر افزایش دیتا و ساختار نامناسب دیتا بیسها و یا غیر استاندارد بودن نوشته شدن برنامه ها، به مرور زمان برنامه ها با خطا مواجه می شوند و کارایی خود را ازدست می دهند. در صورت بروز تغییر در نرم افزارها بازدهی دیتا بیس ها را به صورت بهینه تنظیم خواهیم نمود. ما این امر خطر و تاثیر گذار را به نحو علمی تحلیل و اجرا می نماییم.

- ◀ نصب Database ها و تمام سرویس های مرتبط با آن
- ◀ Database Tuning
- ◀ Back up Database Setting
- ◀ Database Administration Setting



داشبوردهای تصمیم ساز مدیریتی

◀ تحلیل نیازهای سازمانها برای تولید داشبورد مدیریتی
ما آنچه صنعت ها نیاز دارند را بررسی، ساختار داده های کلیه سیستم ها را تحلیل و آنچه مدیران برای اخذ تصمیم های خود به آن نیاز دارند را یکپارچه به نمایش خواهیم گذاشت. داده ها گزارش هائی که قابلیت اعلام نتیجه شرطی داشته و مدیران را در تصمیم گیری برای حال و آینده یاری خواهند داد.

◀ ساخت Data Warehouse با ابزارهای مختلف و Report Builder های متعدد
با توجه به گذشت زمان و پیشرفت تکنولوژی، ساختار و ابزارهای نگهداری داده ها ارتقا یافته اند. اما برخی سازمانها همچنان از داده های غیر متمرکز و با ساختارهای کاملا متفاوت Flat File هائی مانند Excel- Access- CSV-Text- XML و ... استفاده می نمایند. ابزارهائی مانند SSIS به ما کمک خواهند کرد ساختار یکپارچه و جامعی از کلیه فایلها و دیتا بیس ها ایجاد نماییم و پس از آنالیز آنها با ابزارهای داشبورد ساز و گزارش ساز از دیتا های جمع آوری شده در Warehouse به نتایج قابل توجهی دست یابیم.



با استفاده از Report Manager Tool، از ابزارهای سرویس SSRS گزارش هائی که با این سرویس SQL Server ساخته شده از طریق مرورگرها در اختیار کاربران قرار داده می شوند. طبق آخرین بررسی های انجام شده در سال 2017 Power BI ، QlikView از قدرتمند ترین ابزارهای هوش تجاری شناخته شده اند که با معماری یکپارچه خود، انواع تحلیل ها، نیازهای اطلاعاتی و انواع نیازهای گزارش گیری را برای تمام سازمان ها فراهم می آورد و 4 برابر سریع تر طراحی و نصب می شوند و نصف قیمت نرم افزارهای مشابه هزینه دارند و 2 برابر ارزش افزوده بیشتر برای سازمان ها ایجاد می کند. متخصصین گروه مهندسی لناوا امکان استفاده از این ابزارها را متناسب با صنعت و ساختار داده شما فراهم خواهند کرد تا با انتخاب پارامترهای مورد نظر خود در کمترین زمان ممکن به نتیجه ای قابل قبول دست یابید.



Scan me

لناوا پیشرو در نوآوری و توسعه کسب و کار