

گزارش ساز پویا

یکی از مواردی که در سیستمهای نرم افزاری مورد توجه کاربران و به خصوص مدیران می باشد، خروجیهای متنوعی است که می تواند در اختیار رده های مختلف سازمان قرار گیرد. چنانچه گزارشات تولید شده توسط سیستم های مکانیزه پویا باشد، طیف وسیعی از نیازهای کاربران را پوشش داده و وابستگی کاربران را به بخش طراحی و توسعه سیستمها به حداقل خواهد رسانید.

طی دهه گذشته در اثر نرم افزارهایی که توسط شرکت های مختلف به بازار عرضه شده است، برنامه هایی جهت تولید گزارشات و خروجی های مورد نظر کاربران پیش بینی گردیده است ولی با توجه به نیاز روز افزون مدیران و کاربران مختلف سیستمها، این برنامه جوابگوی کلیه درخواستهای استفاده کنندگان نبوده و کاربران با مشکلاتی در رابطه با تهیه و ارسال گزارشات به سطوح مختلف سازمانی مواجه می باشند.

جهت حل این کاستی ها در سیستمهای نرم افزاری، تنها راهی که به نظر می رسد تهیه نرم افزاری است که بتواند کلیه اقلام اطلاعاتی را در اختیار کاربر قرار داده و استفاده کننده بتواند با توجه به نیاز اعلام شده اقلام مورد نظر را انتخاب و خروجی گزارش را طبق قالب دلخواه تنظیم و نسبت به تولید آن اقدام نماید.

لذا جهت استفاده عمومی از چنین برنامه هایی باید طراحی رابط های کاربری **Interface** خیلی ساده و قابل فهم باشد تا کاربران عادی نیز بتوانند به راحتی آن را بکار گرفته و گزارشات مورد نظرشان را طراحی و تولید نمایند.

برخی امکانات و قابلیتها

- طراحی شده بر اساس **Object Based** و **Component Based**
- امکان اتصال به پایگاههای مختلف داده ای **Oracle**، **SQL Server** و ...
- استفاده از زبان **Delphi** جهت پیاده سازی نرم افزار
- استفاده از زبان **ASP.net** و **C#.net** جهت پیاده سازی نرم افزار در نسخه تحت وب
- امکان اتصال به چند پایگاه داده بطور همزمان و استخراج گزارشات از چند پایگاه داده
- امکان ساخت گزارشات ساده و پیچیده (**SubReports, Master/Details** ...)
- امکان ایجاد انواع شروط مورد نظر بر روی یکی از فیلدهای گزارش، فیلترینگ و ...
- محیط صد در صد فارسی جهت طراحی قالب گزارش
- امکان اضافه کردن فیلدهای محاسباتی به گزارش (تاریخ، شماره، صفحه و ...)
- امکان ایجاد گزارشات نموداری
- امکان ایجاد گزارشات ستونی متقاطع (**Cross Tab**)
- امکان ایجاد گروه در سطوح گزارش
- امکان انتقال خروجی های گزارش به محیط های دیگر
- امکان ایجاد ماکرو (**Macro**) بر روی گزارش
- محیط طراحی بسیار ساده، فارسی و کاربر پسند

FAST

