**به نام خدا**

**سند راهنمای نرم افزار واسط محاسباتی وگزارشگیری ( فروشگاه اینترنتی قطعات یدکی خودرو)**

با توجه به آشنایی بنده در استفاده از ابزار کد نویسی vba در اکسل ، و با توجه به امکانات گسترده و کارای نرم افزار اکسل در محاسبات و انالیز داده و هم چنین سادگی استفاده برای کاربران عادی ، مراتب بشرح ذیل به عرض می رسد :

* نام کاربری و کلمه عبور بانک اطلاعاتی < ------------- sa : mSi\_2013

- در زمان اجرای فایل fgyadaki.xlsx ، تمامی اطلاعات sheet1 شامل داده ها و چارت ها توسط module2 و فانکشن clrear\_sheet ()حذف میشود

- سپس توسط module1 ، ارتباط با sql server و بانک اطلاعاتی fgyadaki توسط فانکشن dbconnection() برقرار میشود

- userform1 نمایش داده شده و و از طریق button ها میتوان گزارشگیری از جداول بانک اطلاعات را انچام داد

- در زمان اجرای کدهای مربوز به button ها ، از طریق فراخوانی module3 و فانکشن border() تنظیمات استایل جدول انجام میگیرد

- زمان فراخوانی جداول از sql ، بنا به ساختار جداول از یک و یا چند inner join استفاده شده است

- به دلیل نیاز به تغییرات در داده های جداول ، بکاپ تاریخ روز بانک اطلاعاتی نیز مجددا ارسال شد