**في عدة اجرائيات اعتبرت comboBox1.SelectedIndex هو معرف المادة وهذا الكلام لا يجوز لأننا في حال حذفنا إحدى المواد من جدول قاعدة البيانات فلن يتطابق رقم معرف المادة مع رقم الإنديكس في الكومبو  
علما أنني استخدمت tag لإرفاق المعرف مع المادة حيث تصبح الاجرائية هكذا**

**ComboBoxItem CBI = (ComboBoxItem)comboBox1.SelectedItem;**

**int id = (int)CBI.Tag;**

**لا يجوز اظهار رسالة في نفس مربع الادخال txt\_Add\_Amount هذا خطأ كبير يجب تفريغ مربعات الادخال بعد كل عملية ادخال  
في حال وجود رسائل يمكن تخصيص مربع ادخال خاص بالرسائل يوضع أسفل الصفحة**

**يجب أن نحاول الاختصار قدر الامكان حيث كان بالإمكان الاستغناء عن الزر btn\_In\_Out وجعل مهمته تتم تلقائية مع اجرائية comboBox1\_SelectionChanged**

**مشكلة عدم تسمية الاجرائيات بمسميات واضحة تدل على المهمة مثل button1\_Click**

**في إجرائية إدخال كمية جديدة**

**string val = txt\_Add\_Amount.Text;**

**يجب أن نتأكد أن المستخدم قد أدخل عددا في مربع النص وليس أحرف  
كما يجب أن نتأكد أن المستخدم قد قام باختيار مادة في الكومبو وإلا سينتج عندنا خطأ يؤدي إلى وقف البرنامج**

**int val ;**

**int id;**

**if (int.TryParse(txt\_Add\_Amount.Text, out val))**

**{**

**string Sval = val.ToString();**

**try**

**{**

**ComboBoxItem CBI = (ComboBoxItem)comboBox1.SelectedItem;**

**id = (int)CBI.Tag;**

**string[] cells = new string[4];**

**cells[0] = "321";**

**cells[1] = (id).ToString();**

**cells[2] = Sval;**

**cells[3] = "1";**

**mainwindow.runclient.m.send(cells);**

**}**

**catch { MessageBox.Show("Please choose a Material"); }**

**}**

**else**

**{**

**MessageBox.Show("invalid value");**

**txt\_Add\_Amount.Clear();**

**}**