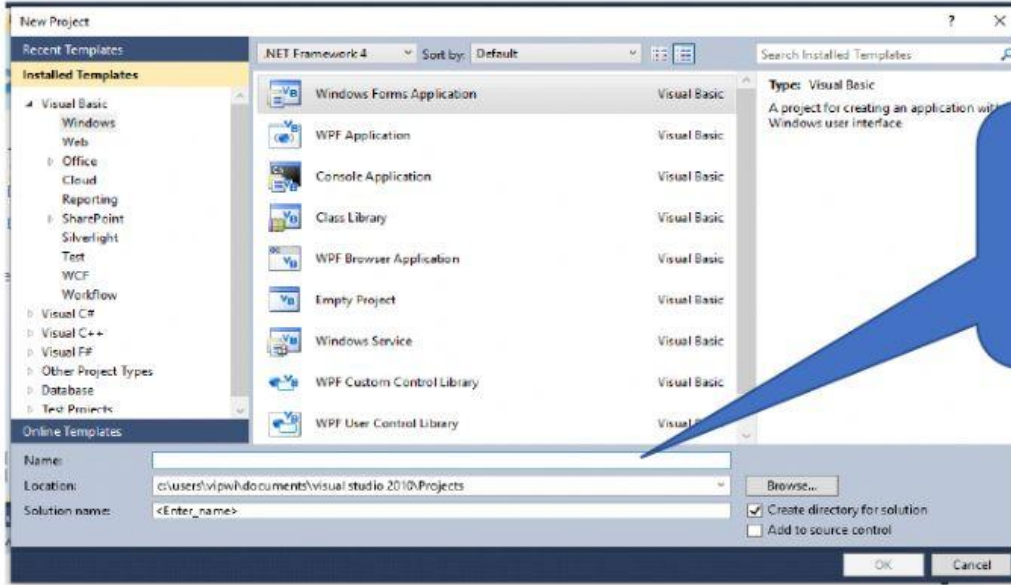
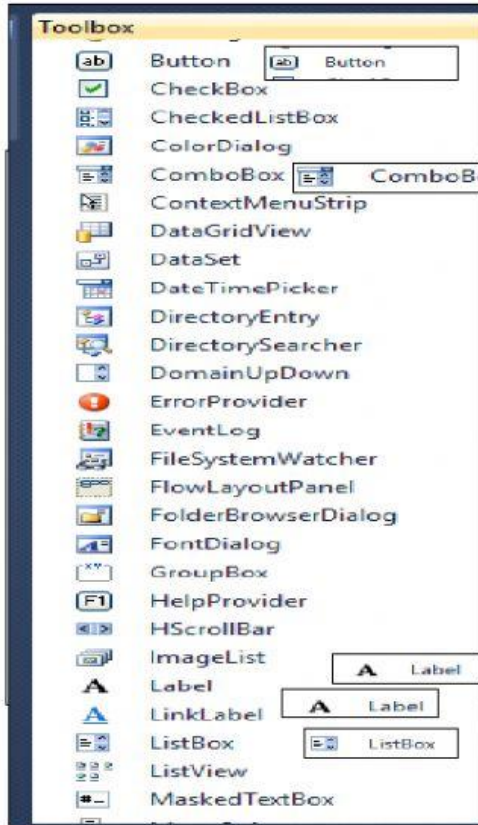


في هذا التدريب نكتب برنامج لعرض عدد من أجهزة الحاسب والشركات المصنعة لها، وعندما يحدد المستخدم اسم الجهاز والشركة المصنعة ، يعرض البرنامج سعره ، حسب الجدول في الكتاب (التدريبات) ص ١٣٨ :

الخطوات العملية

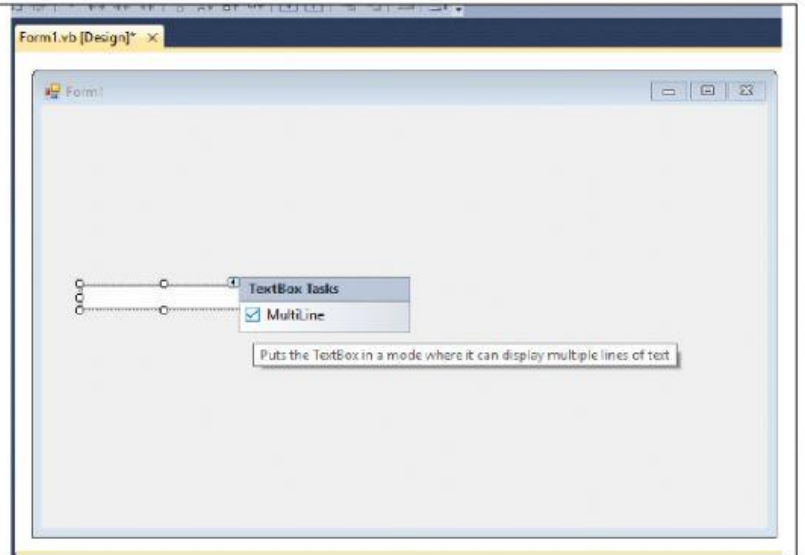


س ١ : اكتب اسم المشروع: تطبيق أجهزة الحاسب. في المكان المناسب.



١ - تصميم الواجهة ووضع الأدوات:

س ٢: في تصميم النموذج ، أكمل تصميم النموذج كما في الكتاب :



٢- ضبط خصائص الأدوات:

س٣: اختاري الخصائص في نافذة Properties لكل أداة فيما يلي :

Properties	Properties	Properties
ComboBox1 System.Windows.Forms.ComboBox IntegralHeight True ItemHeight 13 Items (Collection) Location 110; 173 Locked False Margin 3; 3; 3 MaxDropDownItems 8 MaximumSize 0; 0 MaxLength 0 MinimumSize 0; 0 Modifiers Friend RightToLeft Yes Size 170; 21 Sorted False CausesValidation Indicates whether this component raises validation events.	ListBox1 System.Windows.Forms.ListBox ForeColor WindowText FormatString FormattingEnabled True GenerateMember True HorizontalExtent 0 HorizontalScrollbar False ImeMode NoControl IntegralHeight True ItemHeight 13 Items (Collection) Location 110; 34 Locked False Margin 3; 3; 3 MaximumSize 0; 0 Modifiers Indicates the visibility level of the object.	Form1 System.Windows.Forms.Form MinimizeBox True MinimumSize 0; 0 Opacity 100% Padding 0; 0; 0 RightToLeft Yes RightToLeftLayout True ShowIcon True ShowInTaskbar True Size 535; 335 SizeGripStyle Auto StartPosition WindowsDefaultLocati Tag Text Form1 TopMost False WindowState Determines the initial visual state of the form.

س٤: رتبي خطوات ضبط الأداة ListBox1 لوضع العناصر بها :

The screenshot shows the Visual Studio IDE with the following components:

- Form1.vb [Design]:** Displays a form with a button labeled "Button1", a text box, and a list box labeled "ListBox1".
- String Collection Editor:** A dialog box titled "Enter the strings in the collection (one per line):" containing a list of items in Arabic: "حاسب محمول", "حاسب لوحي", "طابعة متعددة المهام", "حاسب مكتبي", and "جهاز عرض".
- Properties Window:** Shows the properties for "ListBox1". Key properties include:
 - DrawMode: Normal
 - Enabled: True
 - Font: Tahoma, 8pt
 - ForeColor: WindowText
 - FormatString:
 - FormattingEnabled: True
 - GenerateMember: True
 - HorizontalExtent: 0
 - HorizontalScrollbar: False
 - ImeMode: NoControl
 - IntegralHeight: True
 - ItemHeight: 13
 - Items: (Collection)
 - Location: 341; 34
- Output Window:** Shows the following messages:
 - The thread 'vshost.RunParkin...
 - The thread '<No Name>' (0x40c0)
 - The program '[2200] تطبيق أجهزة الحاسب\...vshost.exe: Managed (v4.0.30319)' has exited with code 0 (0x0).

١- كتابة أوامر البرمجة :

ما دلالة الأسطر البرمجية فيما يلي :

Form1.vb* x Form1.vb [Design]*

Button1 Click

Public Class Form1

```
2 Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.  
3 Dim d, k As String  
4 d = ListBox1.Text  
5 k = ComboBox1.Text  
6 If d = "حاسب محمول" And k = "DELL" Then  
7 TextBox1.Text = "6127" & "S.R"  
8 ElseIf d = "حاسب محمول" And k = "LG" Then  
9 TextBox1.Text = "6131" & "S.R"  
10 ElseIf d = "حاسب محمول" And k = "HP" Then  
11 TextBox1.Text = "5175" & "S.R"  
12 ElseIf d = "حاسب لوحي" And k = "SAMSUNG" Then  
13 TextBox1.Text = "2737" & "S.R"  
14 ElseIf d = "حاسب لوحي" And k = "APPLE" Then  
15 TextBox1.Text = "2906" & "S.R"  
16 ElseIf d = "طابعة متعددة المهام" And k = "EPSON" Then  
17 TextBox1.Text = "1631" & "S.R"  
18 ElseIf d = "طابعة متعددة المهام" And k = "HP" Then  
19 TextBox1.Text = "1871" & "S.R"  
20 ElseIf d = "حاسب مكتبي" And k = "LG" Then  
21 TextBox1.Text = "2850" & "S.R"  
22 ElseIf d = "حاسب مكتبي" And k = "DELL" Then  
23 TextBox1.Text = "4050" & "S.R"  
24 ElseIf d = "جهاز عرض" And k = "LG" Then  
25 TextBox1.Text = "7687" & "S.R"  
26 ElseIf d = "جهاز عرض" And k = "HP" Then  
27 TextBox1.Text = "8625" & "S.R"  
28 Else  
29 TextBox1.Text = "لا يوجد جهاز بهذه المواصفات"  
30 End If  
31 End Sub  
32 End Class
```