

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6 using System.Windows;
7 using System.Windows.Controls;
8 using System.Windows.Data;
9 using System.Windows.Documents;
10 using System.Windows.Input;
11 using System.Windows.Media;
12 using System.Windows.Media.Imaging;
13 using System.Windows.Shapes;
14 using static System.Runtime.InteropServices.JavaScript.JSType;
15
16 namespace A2223330168_Tareas
17 {
18     /// <summary>
19     /// Lógica de interacción para fruta.xaml
20     /// </summary>
21     public partial class fruta : Window
22     {
23         public fruta()
24         {
25             InitializeComponent();
26             //Creamos una lista para guardar las frutas
27             List<Cfruta> frutas = new List<Cfruta>();
28
29             //Agregamos las frutas
30             frutas.Add(new Cfruta("Manzana", 12.50, 20));
31             frutas.Add(new Cfruta("Pera", 7.80, 35));
32             frutas.Add(new Cfruta("Platano", 15.3, 10));
33
34             //Colocamos la lista como fuente de elementos para el
35             //datagrid
```

```
36
37         dgFrutas.ItemsSource = frutas;
38     }
39     private void btnSeleccionar_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
40     {
41         Cfruta fruta = (Cfruta)dgFrutas.SelectedItem;
42
43         string mensaje = string.Format("Fruta:{0}, con costo de ${1}, se tienen {2}",
44             fruta.Nombre, fruta.Costo, fruta.Cantidad);
45         MessageBox.Show(mensaje, "La fruta seleccionada es");
46     }
47 }
48
49 }
50 }
51
52
53
```