

MACROEJERCICIO 1 MAQUETACIÓN WPF

A partir del diseño mostrado en la imagen se solicita:

Crear un listView con el siguiente código:

```
<ListView Name="lvDatos" MinHeight="340" HorizontalAlignment="Stretch" >
    <ListView.View>
        <GridView AllowsColumnReorder="True">
            <GridViewColumn Header="Nombre"
                DisplayMemberBinding="{Binding Nombre}" Width="150"/>
            <GridViewColumn Header="Cantidad de venta"
                DisplayMemberBinding="{Binding venta}" Width="190"/>
            <GridViewColumn Header="Precio Unitario"
                DisplayMemberBinding="{Binding PecUni}" Width="70"/>
            <GridViewColumn Header="Descuento"
                DisplayMemberBinding="{Binding Descuento}" Width="70"/>
        </GridView>
    </ListView.View>
</ListView>
```

1. Dicho Listview se irá llenando al pulsar el botón de agregar (A). Deberá validar que todos los datos están bien metidos y los cuadros de texto correctamente rellenos (prueba con try Catch()).

Su código es: **`lvDatos.Items.Add(new { Nombre = TxtNombre.Text, venta = TxtVenta.Text, PecUni = PrecioUnit.Text, Descuento=Textdesc.Text});`**

2. El botón de cálculo (B) verifica que estén los datos rellenos y nos mostrará la cantidad total del pago.
3. Los descuentos serán del 10%, 12% y 15% sobre el total (precio * cantidad), en una lista. El Iva se calculará a su vez respecto a la cantidad * Precio. El código para el botón (C) que muestra la ventana de diálogo de impresión será:

```
PrintDialog pDialog = new PrintDialog();

pDialog.ShowDialog();
```

4. El botón eliminar borra una fila del Listview (D), para borrar la fila seleccionada (**Pista** `ListView1.SelectedIndex`) elimina la seleccionada. Por tanto si borras la fila 3 -> `lvDatos.Items.RemoveAt(3); lvDatos.Items.Refresh();`
5. Las imágenes están en el servidor y se insertan con el atributo `src`