

Ejercicio 5

Claves: Botones (propiedades: *CommandName* y *CommandArgument* evento: *onCommand*), etiquetas, Cuadros de Texto, Paneles, Variables *ViewState*.

El formulario estará compuesto por tres etiquetas (**LblCantidad**, **LblIva** y **LblTotal**), un cuadro de texto **TxtCantidad** y **8 botones de comandos** (4 para calcular el IVA sobre una cantidad y 4 para dar formato a esas cantidades).

Realizar el ejercicio siguiente de dos formas, con el evento **Click** y con el evento **Command**.

Al introducir una cantidad en el cuadro de texto **TxtCantidad** y pulsar los botones de **4%, 8%, 16% o 21%** se calculará el IVA a aplicar sobre la cantidad introducida y se calculará el total que será la cantidad + el IVA. El IVA será colocado en la etiqueta **LblIva** a continuación del Texto “IVA:” y el total en la etiqueta **LblTotal** a continuación del Texto “Total:”

Recordad que con el evento **Command** podemos trabajar con las propiedades **CommandName** y **CommandArgument** (propiedades de tipo texto) de cada uno de los botones, pudiendo acceder a ellas mediante el **parámetro e** (de tipo *CommandEventArgs*) del procedimiento asociado al evento.

[e.CommandArgument](#)

[e.CommandName](#)

Al pulsar los botones de encabezados las etiquetas **lblIVA** y **lblTotal** se mostrarán con los diferentes tipos de encabezados

Para hacer que el texto de una **asp:Label** aparezca escrito en los distintos tipos de encabezados debemos introducir las etiquetas de HTML (<H1>,<H2>,...<H6>) como strings dentro de la propiedad Text de la **asp:Label**. Ejemplo:

```
LblIva.Text="<H1>IVA:</H1>";
```

2ª Parte del Ejercicio

Al introducir una cantidad en **TxtCantidad** y pulsar **Enter**, si la cantidad excede de los 100.000€, se creará en un **botón en ejecución** de IVA nuevo a aplicar. Este será colocado a la derecha del botón del 21% y su texto será **56%**. Debe funcionar exactamente igual que los demás botones de IVA.

Si introducimos una cantidad menor de 100.000€ y pulsamos **Enter** este botón del 56% debe desaparecer para no poder calcular este IVA sobre dicha cantidad.