

Ejercicio 11. List Box

Abre un nuevo proyecto de **Visual Basic** y cambia las siguientes propiedades del formulario:

- **Nombre:** frmEjercicio11
- **Caption:** Hotel IES Santa Bárbara
- **BackColor:** &H00FFFFC0&

En esta práctica vamos a trabajar con el control *listbox*. Crearemos un programa que me permitirá controlar los clientes de un supuesto hotel. El diseño debe ser lo más parecido al siguiente y con la nomenclatura correcta bajo protocolo de **VB**:



La idea es que al ir introduciendo los nombres de los clientes en el *textbox* correspondiente, vayan saliendo de forma ordenada en un *listbox* y se realice un contado de estos en un *label*. Para ello tenemos que programar los siguientes botones:

- **Botón Agregar:** al *clickar* sobre él, se debe añadir en el *listbox*, el nombre del cliente introducido:

```
lstListaClientes.AddItem txtNuevoCliente.Text
```

dejar vacío el texto del *textbox* y pasarle el foco (*SETFOCUS*). Por último, el **caption** del *label* que va a realizar el recuento de clientes, debe aumentar en uno cada vez que pulsemos el botón **Agregar** (propiedad **listCount** del *listbox*).

- **Botón Limpiar:** debe dejar sin datos (“ ”) la *caja de texto* y el *label* contador. Buscar en la web como limpiar de texto un *listbox*.
- **Botón Salir:** sale del programa.

Guarda el proyecto y haz un ejecutable (**Ejercicio11.exe**). Tras esto, enséñalo al profesor.