



Programas de Aplicación III

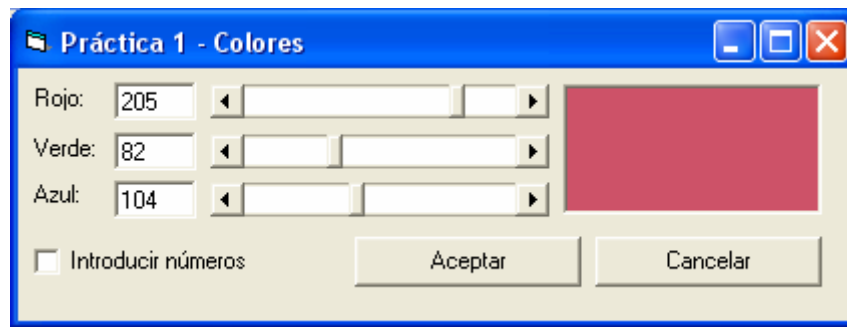
Prácticas del Primer Cuatrimestre 2002-2003

Práctica 1

Se desea hacer una aplicación que gestione una lista de elementos. El formulario principal tendrá el siguiente aspecto:

Se desea:

1. Al pulsar sobre el botón Añadir, se añadirá a la lista el texto introducido en el cuadro de Texto, siempre y cuando tenga algún contenido.
2. Al pulsar sobre el botón eliminar se borrarán todos los elementos seleccionados (el ListBox debe admitir selección múltiple).
3. Al pulsar sobre el botón Eliminar elemento, se buscará si dicho elemento existe en la lista. Si existe se eliminará, en caso contrario aparecerá un mensaje advirtiendo del suceso.
4. Las opciones del marco Ordenación permiten elegir el orden de los elementos de la lista:
 - Sin ordenar, los mostrará en el orden en que se han introducido.
 - Ascendente mostrará una ordenación ascendente.
 - Descendente ordenará los elementos de forma descendente.
5. El botón Cambiar color de fondo permitirá cambiar el color de fondo del formulario. Para ello se abrirá una ventana con otro formulario que tendrá el siguiente aspecto:



- Tanto los cuadros de texto como las barras de desplazamiento son arrays de controles.
6. Al cambiar el valor de cualquier barra de desplazamiento cambiará la cantidad de rojo, verde o azul del cuadro de color de muestra, al tiempo que un cuadro de texto asociado mostrará el valor seleccionado.
 7. Los cuadros de texto estarán en principio bloqueados. Al pulsar sobre la casilla de verificación Introducir números se permitirá meter manualmente los valores de la cantidad de cada uno de los colores, cambiando al mismo tiempo el valor de las barras del desplazamiento y el color de muestra.
 8. El botón Aceptar cerrará el formulario y cambiará el color del formulario anterior. El botón Cancelar cerrará el formulario sin hacer nada.