

MDPopup

Ventanas tipo Messenger

INTRODUCCIÓN

Algunos tendrán, otros no, el Automation Object "MDMSNPopup" que fue mi primer intento de contar con una ventanita tipo Messenger, en esa ocasión yo no hice el control, solamente encapsulé un componente hecho en Delphi (el código de ese componente lo pueden encontrar en www.torry.net; busquen el MSNPopup) en un Automation Object para poder utilizarlo en otros lenguajes de programación; pues bien después de bastante tiempo tuve la oportunidad de dedicarme a desarrollar un control 100% mío (al menos el código).

Este es un control ActiveX desarrollado en VB 6.0 y basado en las ventanas que muestra el Messenger v7.5.

Con la música de Yahir (del disco no te apartes de mí) como fondo iniciamos...

LICENCIA

Este control ActiveX es de distribución y uso libre, sin costo alguno. El autor del control no se hace responsable por ningún tipo de daño atribuible al uso del control.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Runtime de VB 6.0 (normalmente instalado con Windows)

PARA PODER USARLO

Se que muchos ya lo saben, pero no está por demás decirlo:

Necesitan registrar el control antes de poder utilizarlo; esto se hace con regsvr32 el cual normalmente se encuentra en el directorio System/System32

Para registrar el control desde la línea de comando:

```
C:\>regsvr32 c:\Path hacia el control\MDControls.ocx
```

Para “desregistrar” (vaya palabrita)...

```
C:\>regsvr32 /u c:\Path hacia el control\MDControls.ocx
```

Otra forma de registrarlo desde VFP:

- Seleccionen la opción “Options” del menú “Tools”
- De la ventana que aparece, seleccionen el tab “Controls”
- Escojan la opción ActiveX de las opciones
- Presionen el botón “Add” y le aparecerá una ventana para la búsqueda del archivo MDControls.ocx, búsquenlo y seleccionenlo
- Después de seleccionar el control, búsquenlo en la lista de controles que aparecen en el ListBox; el control se llama MDControls.MDPopup

Esta última podría ser la más recomendada debido a que para que les aparezca en la barra de herramientas tendrán que hacerlo (bueno a excepción de agregar el archivo)

CARACTERÍSTICAS DEL MDPopup

1. Muestra ventanas como las del Messenger 7.5
2. Se muestra solamente una ventana
3. Se puede mostrar una imagen en la ventana
4. Se puede o no cerrar automáticamente (en un intervalo de tiempo)
5. Cuenta con los eventos OnCloseButtonClick y OnTextClick



PROPIEDADES

- **Title:** Título de la ventana.
- **Text:** Texto del mensaje.
- **TimeInterval:** Intervalo de tiempo en que se mostrará la ventana, si el valor es 0 la ventana no se cerrará automáticamente.
- **ImageFile:** Path al archivo de imagen a mostrar en la ventana; la imagen deberá ser de 43x46 pixeles, y el fondo en blanco

MÉTODOS

- **ShowPopup:** Muestra la ventana
- **ClosePopup:** Cierra la ventana.

EVENTOS

- **OnClick**

Este evento se ejecuta cuando se hace un clic sobre el texto de la ventana; el evento tiene un parámetro ClosePopup del tipo boolean; éste parámetro sirve para indicarle al control si se quiere o no cerrar la ventana, por default el valor del parámetro es .T. (verdadero) o sea, que la ventana se cerrará; si queremos evitar que se cierre la ventana tendrías que poner una línea de código como la siguiente

```
*** ActiveX Control Event ***
LPARAMETERS closepopup

ClosePopup = .F.
```

El código siguiente es un ejemplo de uso del evento que al hacer Clic en el texto de la ventana abre el navegador por default y se va a mi página en geocities:

```
*** ActiveX Control Event ***
LPARAMETERS closepopup
```

```

DECLARE INTEGER ShellExecute IN Shell32.dll;
    LONG hWnd,;
    STRING lpOperation,;
    STRING lpFile,;
    STRING lpParameters,;
    STRING lpDirectory,;
    INTEGER nShowCmd

#DEFINE SW_NORMAL 1

=ShellExecute(0, '', "http://www.geocities.com/dinfantejuarez/", '', '',
SW_NORMAL)

```

Nótese que el ejemplo anterior no asigna valor al parámetro ClosePopup, por lo que el control se cerrará al ejecutar el código.

- OnCloseButtonClick

Este evento se ejecuta cuando se hace un clic sobre el botón "x" de la ventana; al igual que en el evento OnTextClick cuenta con el parámetro ClosePopup que tiene la misma función que en el evento OnTextClick.

Ejemplo de uso:

```

*** ActiveX Control Event ***
LPARAMETERS closepopup

*Si el usuario indica que NO, entonces no se cerrará la ventana
ClosePopup = (MESSAGEBOX("El usuario solicitó confirmación, desea enviar
    la confirmación",16,"MD Ingenieria") = 6)

```

Bueno, anexo a éste ejemplo se encuentra el control activeX y un ejemplo de uso en VFP; espero que les sea de utilidad

Saludos

Denny Infante