

WinAPI

Programacion Avanzada

LMAD

BACKGROUND COLOR

WinAPI Color Diálogo

Cambiarle el color al fondo de una ventana (Diálogo)

Se requieren dos variables:

```
HDC hdcStatic = (HDC)wParam;
```

```
static HBRUSH hbrBkgnd =  
    CreateSolidBrush(165, 239, 255));
```

BACKGROUND COLOR

WinAPI
Color
Diálogo

Se agregan la revisión de dos mensajes a cada CALLBACK del programa:

WM_CTLCOLOORDLG

WM_CTLCOLORSTATIC

CALLBACK procedure

WM_CTLCOLORDLG
WM_CTLCOLORSTATIC

```
BOOL CALLBACK Procedure(HWND Dlg, UINT msg,
                        WPARAM wParam, LPARAM lParam)
{
    //Color de fondo
    HDC hdcStatic = (HDC)wParam;
    static HBRUSH hbrBkgnd =
        CreateSolidBrush(RED(165, 239, 255));

    switch (msg) {
    case WM_CTLCOLORDLG:
        return (INT_PTR)hbrBkgnd;

    case WM_CTLCOLORSTATIC:
        SetTextColor(hdcStatic, RED(0, 0, 0));
        SetBkColor(hdcStatic, RED(165, 239, 255));
        return (INT_PTR)hbrBkgnd;

    case WM_INITDIALOG: {
```

EnableWindow

IsWindowEnabled

Habilita o deshabilita un objeto del diálogo:

1er. Parámetro: HWND del objeto

2do. Parámetro: **TRUE** o **FALSE**

(Enable - Disable)

EnableWindow(

GetDlgItem(Dlg, **IDC_TEXT**),

FALSE);

ShowWindow
IsWindowVisible

Hace visible o invisible un objeto del diálogo:

1er. Parámetro: HWND del objeto

2do. Parámetro: **SW_HIDE** o **SW_SHOW**
(*Invisible - Visible*)

ShowWindow(

GetDlgItem(Dlg, **IDOK**),
SW_HIDE);