

Mezclar Colores RGB en VisualBasic.NET 2017

Mezclar Dos Colores de RGB es Muy Fácil de Hacer y Se Puede Resolver Con Un Método Que Tome Dos Parametros de Color y Devuelva Otro Color de Resultado.

Con la Suma de Ambos colores en sus Paletas de Rojos Verdes y Azules, Se Puede Obtener un Tercer Color Que es la Mezcla de estos Colores de Resultado.

Los Colores Se Pueden Mezclar Haciendo una Suma de Ambos Primero, Con Una División entre Dos Despues Para Cada Paleta de Color y Puedes Ver-lo a Traves de este Método:

```
Public Function ColorsRGBMix(ByVal Color1 As Color, ByVal Color2 As Color) As Color
    On Error Resume Next

    Dim UnRojo As Integer = CInt(Color1.R.ToString)
    Dim UnVerde As Integer = CInt(Color1.G.ToString)
    Dim UnAzul As Integer = CInt(Color1.B.ToString)
    Dim DosRojo As Integer = CInt(Color2.R.ToString)
    Dim DosVerde As Integer = CInt(Color2.G.ToString)
    Dim DosAzul As Integer = CInt(Color2.B.ToString)
    Dim MixRojo As Integer = 0
    Dim MixVerde As Integer = 0
    Dim MixAzul As Integer = 0
    MixRojo = (UnRojo + DosRojo) / 2
    MixVerde = (UnVerde + DosVerde) / 2
    MixAzul = (UnAzul + DosAzul) / 2
    ColorsRGBMix = Color.FromArgb(MixRojo, MixVerde, MixAzul)

End Function
```