

Para comprender lo que trato de explicar hay que tener en cuenta el diagrama de relaciones entre tablas de nuestra aplicación.

[Ver las relaciones.]

La forma más habitual de mostrar el contenido de dos tablas que mantienen una relación uno a varios es usando un formularios como el que describía en el artículo Relaciones uno a varios.

[Ver el formulario.]

Es una opción muy eficaz para añadir registros. En nuestra aplicación consultamos el contenido de la tabla rodajes cuando la información que queremos obtener está afectada por la relación que mantiene con la tabla productoras haciendo uso del mencionado formulario.

[Ver el formulario.]

Pero puede ocurrir y de hecho ocurre que queremos obtener información que amplía la que nos proporciona un registro del formulario que nos muestra una relación varios a varios -el formulario información rápida-. En este caso lo que necesitamos es que la aplicación nos seleccione un solo registro de la tabla rodajes.

[Ver el formulario Información rápida.]

[Ver el formulario Rodajes.]

Para resolver este problema lo que hago es un formulario basado en la tabla rodajes con RecordSource dinámico dependiendo del formulario donde se realiza la petición. Si la petición se hace desde el formulario productoras se muestran todos los registros.

[Ver el formulario Productoras.]

[Ver el formulario Rodajes.]

Si la petición se hace desde Información Rápida se muestra un solo registro.

[Ver el formulario.]

Para conseguir estos efectos lo primero que tenemos que hacer es declarar unas variables públicas en un módulo independiente.

```
Public ecordSource_participa3_rodaje3 As Boolean
Public ecordSource_productora2_rodaje3 As Boolean
Public ecordSource_personal1_rodaje3 As Boolean
Public ecordSource_llamada2_rodaje3 As Boolean
```

En el formulario participa3 escribimos el siguiente código

```
Private Function rodajes()
```

Dim stDocName As String
Dim stLinkCriteria As String

```
ecordSource_participa3_rodaje3 = True  
ecordSource_productora2_rodaje3 = False  
ecordSource_personal1_rodaje3 = False  
ecordSource_llamada2_rodaje3 = False
```

```
stDocName = "rodaje3"  
DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria
```

End Function

que nos permite abrir el formulario Rodajes.

En el formulario Rodajes

Private Sub Form_Activate()

```
elect = "SELECT DISTINCT [participa].[FECHA] As participa_FECHA," & _  
" [productora].[NOMBRE_PRODUCTORA], [rodaje].[IDRODAJE] AS rodaje_IDRODAJE," & _  
" [rodaje].[IDPRODUCTORA], [rodaje].[PRODUCCION], [rodaje].[FECHA],  
[rodaje].[HORA_CITA]," & _  
" [rodaje].[HORA_FIN], [rodaje].[LUGAR_CITA], [rodaje].[LUGAR_RODAJE],  
[rodaje].[VESTUARIO]," & _  
" [rodaje].[CATERING], [rodaje].[DETALLE], [rodaje].[COMENTARIOS]"
```

```
rom = " FROM productora INNER JOIN" & _  
" (rodaje INNER JOIN participa ON rodaje.IDRODAJE = participa.IDRODAJE)" & _  
" ON productora.IDPRODUCTORA = rodaje.IDPRODUCTORA"
```

If ecordSource_participa3_rodaje3 = True Then

```
here = " WHERE [rodaje].[IDRODAJE]=[Forms]![participa3]![rodaje_IDRODAJE]" & _  
" And [participa].[FECHA]=[Forms]![participa3]![participa_FECHA]"
```

ElseIf ecordSource_llamada2_rodaje3 = True Then

```
here = " WHERE [rodaje].[IDRODAJE]=[Forms]![participa3]![rodaje_IDRODAJE]" & _  
" And [participa].[FECHA]=[Forms]![participa3]![participa_FECHA]"
```

ElseIf ecordSource_personal1_rodaje3 = True Then

```
here = " WHERE [rodaje].[IDRODAJE]=[Forms]![participa3]![rodaje_IDRODAJE]" & _  
" And [participa].[FECHA]=[Forms]![participa3]![participa_FECHA]"
```

```
ElseIf econdSource_productora2_rodaje3 = True Then
```

```
here = " WHERE  
[rodaje].[IDPRODUCTORA]=[Forms]![productora2]![IDPRODUCTORA]"
```

```
End If
```

```
rder = " ORDER BY [participa].[FECHA] DESC , [rodaje].[PRODUCCION]"
```

```
fin = ";"
```

```
Me.RecordSource = elect + rom + here + rder + fin
```

```
End Sub
```

Private Function rodajes() se adapta a cada formulario para obtener el resultado deseado.

Carlos Zapata Company

carloszcom@hotmail.com

<http://carloszcom.blogspot.com>

667-45-39-37

Versiones de un formulario.

Página 4 de 4