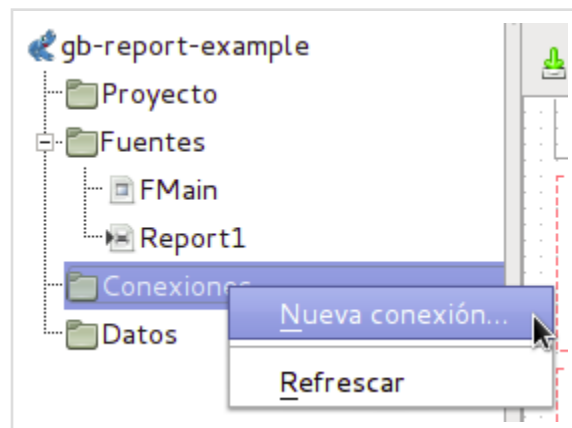


El portal de willicab

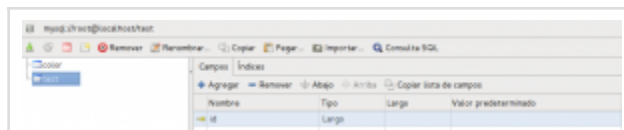
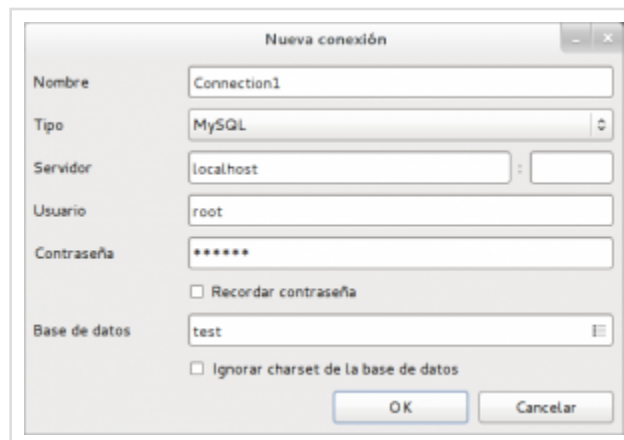
TutoGambas #7: Crear reportes usando el componente gb.report en Gambas3 (2/2)

Posted on [abril 10, 2012](#)

Antes de comenzar con el código vamos a crear una conexión nueva, para esto haremos click con el boton derecho en la sección **Conexiones** del explorador del proyecto.



Allí llenaremos los datos de la conexión, en mi caso los datos son los de la siguiente imagen.



The screenshot shows a Gambas application window. At the top, there is a data table with columns: 'nombre', 'edad', 'sexo', 'fecha', 'salario', and 'comentarios'. Below the table, there are buttons: 'Guardar', 'Agregar', 'Borrar', and 'Exportar...'. At the bottom, there is a report preview window showing a table with columns: 'id', 'color', 'nombre', and 'apellido'. The report preview shows 7 rows of data.

id	color	nombre	apellido
1	4	Pierre	Nome #1
2	6	Arsione	Nome #2
3	1	Arsione	Nome #3
4	8	Jacques	Nome #4
5	1	Jacques	Nome #5
6	1	Pierre	Nome #6
7	2	Vassilis	Nome #7

Luego de realizada la conexión nos vamos al editor de código del reporte y escribimos un procedimiento **_new**

PUBLIC SUB _new()

END

Las variables que necesitamos declarar son las siguientes:

DIM hConn **AS** Connection

DIM hRes **AS** Result

DIM RHBox **AS** ReportHBox

DIM lblID, lblFirstName, lblName, lblSalary **AS** ReportLabel

Luego creamos la conexión:

hConn = Connections["Connection1"]

hConn.Password = "MyPass"

hConn.**Open**()

Esta es la parte más interesante del código, haremos la consulta sql con al que queremos mostrar el resultado y crearemos los controles donde mostraremos los registros:

hRes = hConn.Exec("select * from test limit 100")

For Each hRes

RHBox = **New** ReportHBox(RClone)

RHBox.Height = "10mm"

lblID = **New** ReportLabel(RHBox)

lblID.Width = "20mm"

lblID.Alignment = Align.Center

lblID.Text = hRes["id"]

lblFirstName = **New** ReportLabel(RHBox)

lblFirstName.Expand = **True**

lblFirstName.Alignment = Align.Center

lblFirstName.Text = hRes["firstname"]

lblName = **New** ReportLabel(RHBox)

```
lblName.Expand = True
```

```
lblName.Alignment = Align.Center
```

```
lblName.Text = hRes["name"]
```

```
lblSalary = New ReportLabel(RHBox)
```

```
lblSalary.Expand = True
```

```
lblSalary.Alignment = Align.Center
```

```
lblSalary.Text = hRes["salary"]
```

Next

Lo que hacemos acá es crear, dentro del control **ReportVBox** al que llamamos **RCIone**, un control **ReportHBox** y dentro de este colocamos los controles **ReportLabel** que usaremos para mostrar los registros, si ejecutamos el código se debería ver algo así:

ID	First Name	Name	Salary
1	Plano	Name #1	6872.52
2	Andrés	Name #2	6866.67
3	Andrés	Name #3	7908.06
4	Jorge	Name #4	4418.07
5	Jorge	Name #5	3905.52
6	Plano	Name #6	4775.90
7	Toni	Name #7	6322.65
8	Fredrik	Name #8	4212.40
9	Plano	Name #9	5768.89
10	Marlene	Name #10	2281.06
11	Salvador	Name #11	4005.88
12	Andrés	Name #12	8290.85
13	Andrés	Name #13	9708.05
14	Plano	Name #14	6372.8
15	Marlene	Name #15	6719.06
16	Plano	Name #16	7682.64
17	Marlene	Name #17	7530.79
18	Peter	Name #18	5398.11
19	Robert	Name #19	5893.88
20	Plano	Name #20	2648.34

Página 1 de 2

Si se fijan en el pie de página hay un bug en la cuenta de la cantidad de páginas, ya que muestra la página actual + 1, esto no afecta a la impresión del reporte.

Finalmente les dejo el código fuente del ejemplo para que lo prueben ([gb-report-example-0.0.1.tar](#))

Como siempre los comentarios, consultas y sugerencias son siempre bienvenidas.

Be Sociable, Share!



TAL VEZ TE INTERESE:

- No hay Artículos relacionados

This entry was posted in [Gambas](#), [Software Libre](#), [TutoGambas](#) by [willicab](#). Bookmark the [permalink](#) [<http://willicab.gnu.org.ve/tutogambas-7-crear-reportes-usando-el-componente-gb-report-en-gambas3-22/>] .

6 THOUGHTS ON "TUTOGAMBAS #7: CREAR REPORTES USANDO EL COMPONENTE GB.REPORT EN GAMBAS3 (2/2)"



Markas Gambas

on [abril 22, 2012 at 4:24 am](#) said:

Gracias !

<http://www.MarkasGambas.blogspot.com>

Ok ! Good Posting



Daniel

on [mayo 12, 2012 at 1:43 am](#) said:

Willy, muy buen tutorial pero el código del ejemplo descargable no es el mismo. ¿Podrías incluir la base de datos test para descargar'

Gracias



willicab

on [mayo 15, 2012 at 2:11 pm](#) said:

La base de datos viene de la aplicación Database que está en los ejemplos de gambas, te recomiendo que la crees desde allí



DSK25

on [junio 10, 2012 at 12:55 am](#) said:

Gracias por tus tutoriales.

¿como puedo llamar al reporte al hacer clic en el botón

de otro formulario?



willicab

on [junio 10, 2012 at 5:11 pm](#) said:

Hola, solo debes agregar en el evento del botón

```
Report1.Preview()
```



alex

on [agosto 31, 2012 at 4:36 pm](#) said:

Al llamar a la función `Report1.Preview()` funciona correctamente la primera vez, pero si cambias los parámetros del listado, es decir la consulta, y vuelves a llamar al preview, no se actualiza el contenido del preview y por lo tanto se visualiza siempre el mismo listado con los primeros parámetros que se introducieron