

# El portal de willicab

## TutoGambas #6: Crear reportes usando el componente gb.report en Gambas3 (1/2)

Posted on [abril 10, 2012](#)

Hacer un reporte en Gambas usando el componente gb.report es relativamente sencillo, primeramente hay que diseñar gráficamente el formulario y luego codificar para llenar los datos.

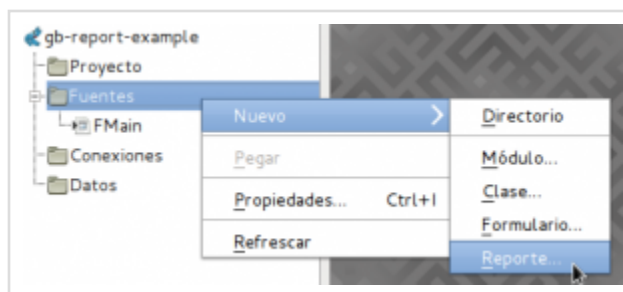
### Componentes necesarios:

Para poder trabajar con los reportes es necesario activar el componente gb.report y como lo más probable es que los datos los obtengamos desde una base de datos (lo que se hará en este tutorial) se activará también el componente gb.db.

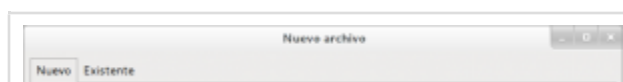
### El diseño del reporte:

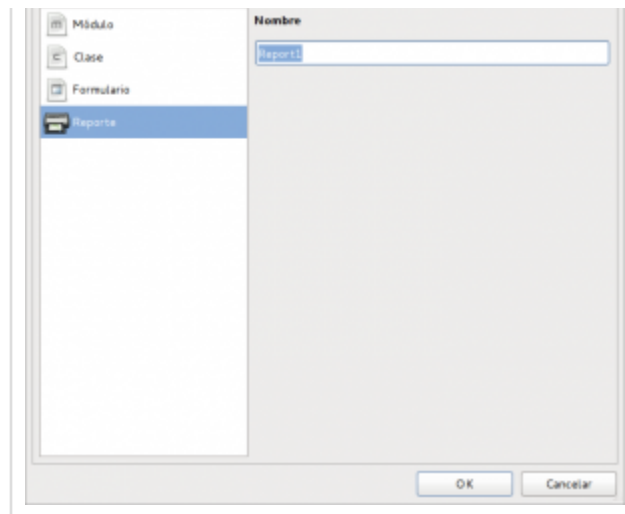
#### ■ Crear un nuevo reporte

Haciendo click con el botón derecho en la sección **Fuentes** del explorador del proyecto y en el menú contextual seleccionamos la opción Nuevo->Reporte



En el asistente que se abre se dejará el mismo nombre para efectos de este tutorial, pero si es de su gusto pueden cambiarlo.





Luego de creado se establece como **Clase de inicio**.

Se pueden modificar las siguientes propiedades de reporte:

- **Padding:** "10mm"
- **Paper:** "Letter"

La propiedad **Padding** agrega un margen al documento y la propiedad **Paper** establece el tipo de papel.

#### ■ La cabecera

Para crear la cabecera se usará un control **ReportHBox** cuyas propiedades que se modificarán serán las siguientes:

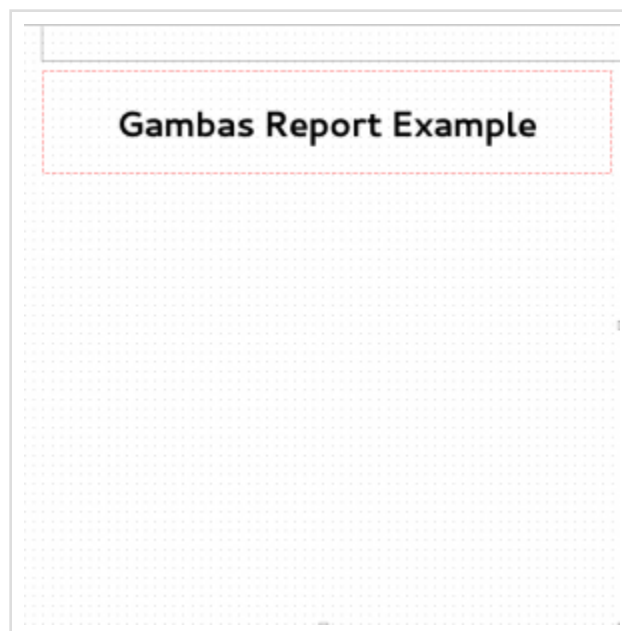
- **Height:** "30mm"
- **Fixed:** True

Es necesario asignar un tamaño al control (ya sea variando la propiedad **Height** o colocando la propiedad **Expand** a **True**) para que se pueda ver en el reporte, la propiedad **Fixed** asignada a **True** permite que la cabecera se vea en todas las páginas, si quieren que solo se vea en la primera solo hay que asignarle el valor **False**.

Dentro del **ReportHBox** se agregará un **ReportLabel** con las siguientes propiedades:

- **Alignment:** Center
- **Expand:** True
- **Font:** "Bold, +6"
- **Text:** Gambas Report Example

El formulario se debe ver mas o menos así



#### ■ El cuerpo

El reporte lo vamos a hacer como una tabla, pero como no hay una posibilidad de diseño predefinido la diseñaremos a mano, lo primero será agregar un control **ReportVBox** con la propiedad **Expand** establecida a **True**, dentro de este control añadimos un control **ReportHBox** el cual será la cabecera de nuestra tabla y tendrá las siguientes propiedades:

- **Fixed:** True
- **Height:** "10mm"

Como mencioné anteriormente la propiedad **Fixed** es opcional. Dentro de este control vamos a añadir los campos que queremos mostrar, para este ejemplo usé la base de datos **test** que se crea en el ejemplo **Database** que viene con gambas, para eso usaremos 4 controles **ReportLabel** con las siguientes propiedades:

- **Alignment:** Center
- **Border:** "1px"
- **Font:** "Bold"
- **Width:** "20mm"
- **Text:** "ID"
  
- **Alignment:** Center
- **Border:** "1px"
- **Font:** "Bold"
- **Expand:** True

- **Text:** "First Name"
- **Alignment:** Center
- **Border:** "1px"
- **Font:** "Bold"
- **Expand:** True
- **Text:** "Name"

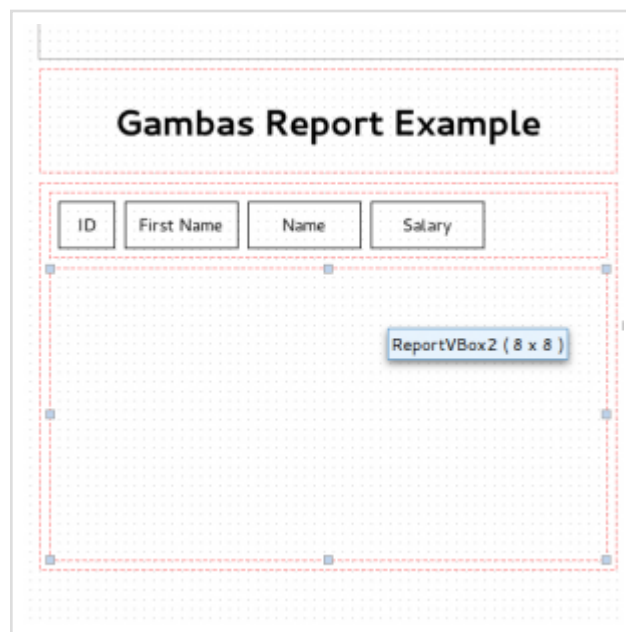
- **Alignment:** Center
- **Border:** "1px"
- **Font:** "Bold"
- **Expand:** True
- **Text:** "Salary"

Como pueden ver, el primer campo tiene un ancho fijo, esto es conveniente hacerlo si se sabe aproximadamente el ancho máximo que tendrán los registros de este campo, por supuesto no es conveniente hacerlo en todos los campos, ya que no se sabe el ancho total que tendrá la tabla. finalmente colocaremos dentro del control **ReportVBox** otro control **ReportVBox** con las siguientes propiedades:

- **Name:** RClone
- **Expand:** True

Al final se debe ver algo así:

■



**El pie de página**

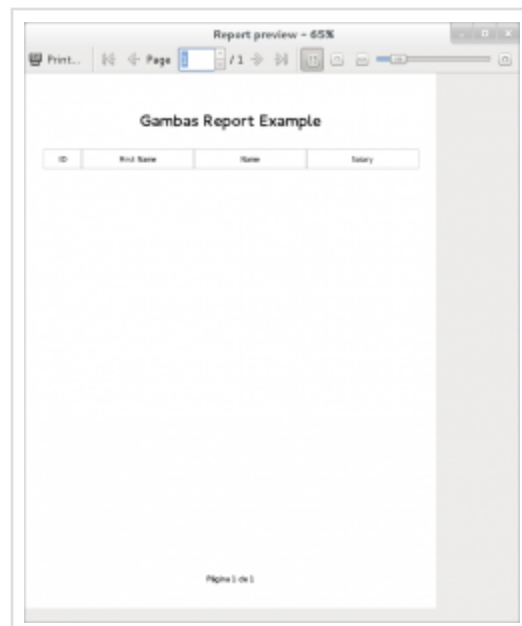
El pié de página nos mostrará la página en la que estamos y la cantidad de páginas que tiene el reporte, para esto agregamos un control **ReportLabel** con las siguientes propiedades:

- **Alignment:** Center
- **Font:** "Bold"
- **Height:** "10mm"
- **Text:** "Página \$PAGE de \$NPAGE"
- **UseField:** True

La propiedad **UseField** establecida a **True** hará que las cadenas **\$PAGE** y **\$NPAGE** se conviertan en los valores que queremos mostrar, Página actual y Número de páginas respectivamente.



Si ejecutamos la aplicación se verá algo como esto:



En el próximo artículo haremos la conexión a la base de datos para mostrar los campos en el registro.

Be Sociable, Share!



TAL VEZ TE INTERESE:

- No hay Artículos relacionados

This entry was posted in [Gambas](#), [Otras Yervas](#), [Software Libre](#), [TutoGambas](#) by [willicab](#). Bookmark the [permalink](#) [<http://willicab.gnu.org.ve/tutogambas-6-crear-reportes-usando-el-componente-gb-report-en-gambas3-12/>] .

7 THOUGHTS ON "TUTOGAMBAS #6: CREAR REPORTES USANDO EL COMPONENTE GB.REPORT EN GAMBAS3 (1/2)"



**Julio Sanchez Berro**

on [abril 11, 2012 at 2:58 pm](#) said:

Felicidades, muy buen aporte 😊



willicab

on [abril 11, 2012 at 3:11 pm](#) said:

Gracias vale 😊



**alberto**

on [abril 19, 2012 at 10:25 pm](#) said:

Buenas Tardes hermano, esto funcionaria con gambas 2?



willicab

on [mayo 2, 2012 at 5:50 pm](#) said:

Lamentablemente no, este ide para crear reportes solo está desde la versión 3



mcesar  
on [mayo 24, 2012 at 4:01 am](#) said:

hola, muy buen ejemplo para empezar con gambas3, una consulta, por que no me aparece los graficos cuando lo ejecuto. de antemano gracias por la solucion.



willicab  
on [mayo 24, 2012 at 1:22 pm](#) said:

Hola, gracias por comentar, como así que no aparece nada? no aparece ninguna ventana o no aparecen datos en el reporte?



DAVICHO  
on [junio 1, 2012 at 10:39 pm](#) said:

NO ME APARECE NADA