

## Diseñador de Pdf

Esto no trata de ser un manual, solo es una reseña de que podemos hacer.

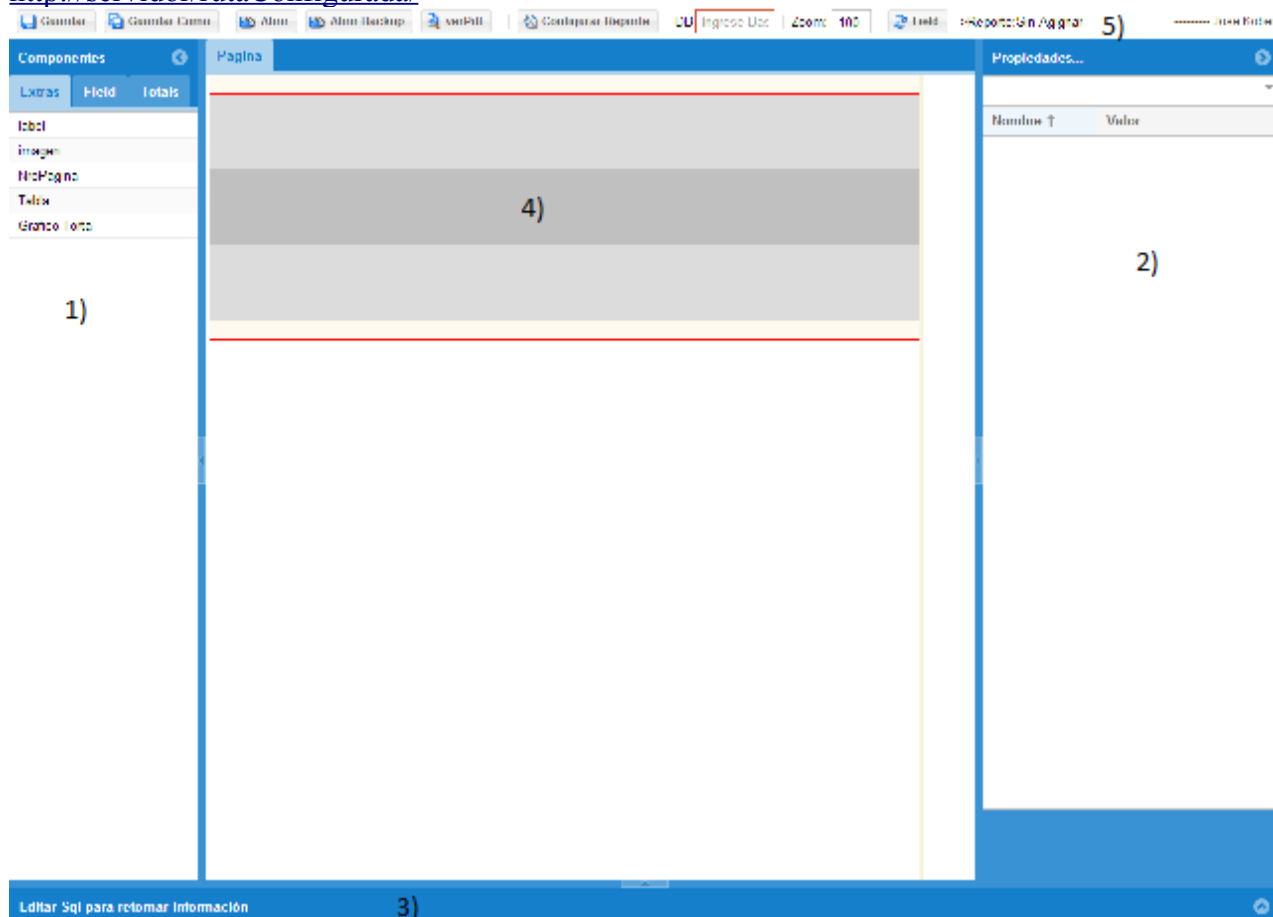
Suponiendo que hemos instalado la aplicación como se menciona en la pagina principal

<https://github.com/jkober/pdfDesign>

y teniendo una concecion a la base de datos podemos empezar cargando el archivo prueba.sql que se encuentra en el raiz del repositorio.

Una vez creada y cargada la base. Entramos al diseñador.

<http://servidor/rutaConfigurada/>



Descripcion general de la pantalla:

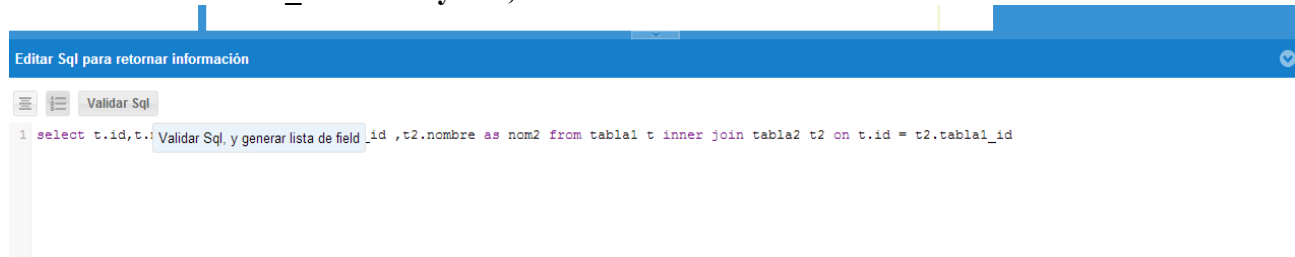
- 1) la lista de objetos que podemos insertar en el pdf. (esto es facil de extender).  
En la pestaña Extras tenemos los “label, imagens nro de pagina, tablas, graficos de torta”.  
En la pestaña Field los campos de la base de datos ver descripcion 3).  
En la Pestaña Totals: podemos agregar Sum, Avg, Count o formulas (codigo escrito en php que sera ejecutado cuando se procese el PDF)
- 2) Las propiedades del objeto seleccionado (para selección basta con 2 click )
- 3) Editor Sql. Desplegando este panel podemos escribir nuestra Sql que se vera reflejada en el panel 1) pesaña Field.
- 4) El cuerpo del documento esta dividido en 5 Secciones principales a las cuales de le pueden agregar mas Secciones.
  - 1) Encabezaado de la pagina se ejecuta una sola vez cuando se arma el pdf.
  - 2) Encabezado de la hoja, cada vez que se crea una pagina nueva .
  - 3) el body del pdf. Los datos repetitivos en si. Tambien permite agrupamiento.
  - 4) Pie de la hoja.
  - 5) Pie del la Pagina.
- 5) Menu principal del diseñador.

## Empezando con un Ejemplo Practico.

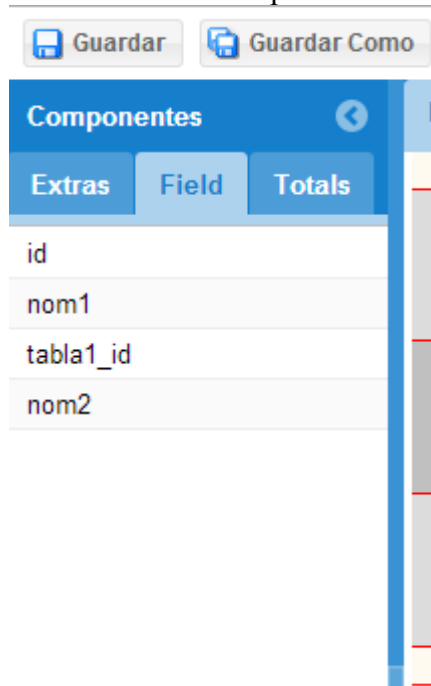
Escribimos una sql en el Panel: Editar Sql para retornar información

Escribimos la siguiente sql:

```
select t.id,t.nombre as nom1 , t2.tabla1_id ,t2.nombre as nom2 from tabla1 t inner join tabla2 t2 on t.id = t2.tabla1_id order by t.id,t2.id
```



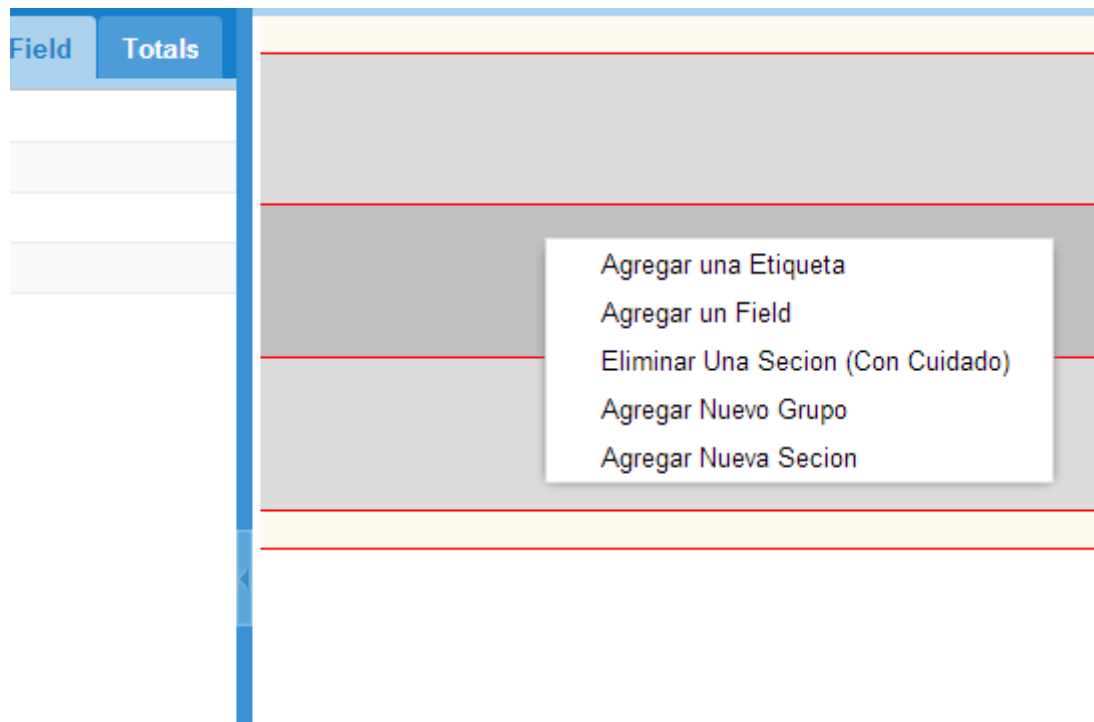
apretamos en el boton validar sql, y si esta todo bien escrito se llena en el **panel Componentes** → **Field** la lista de campos.



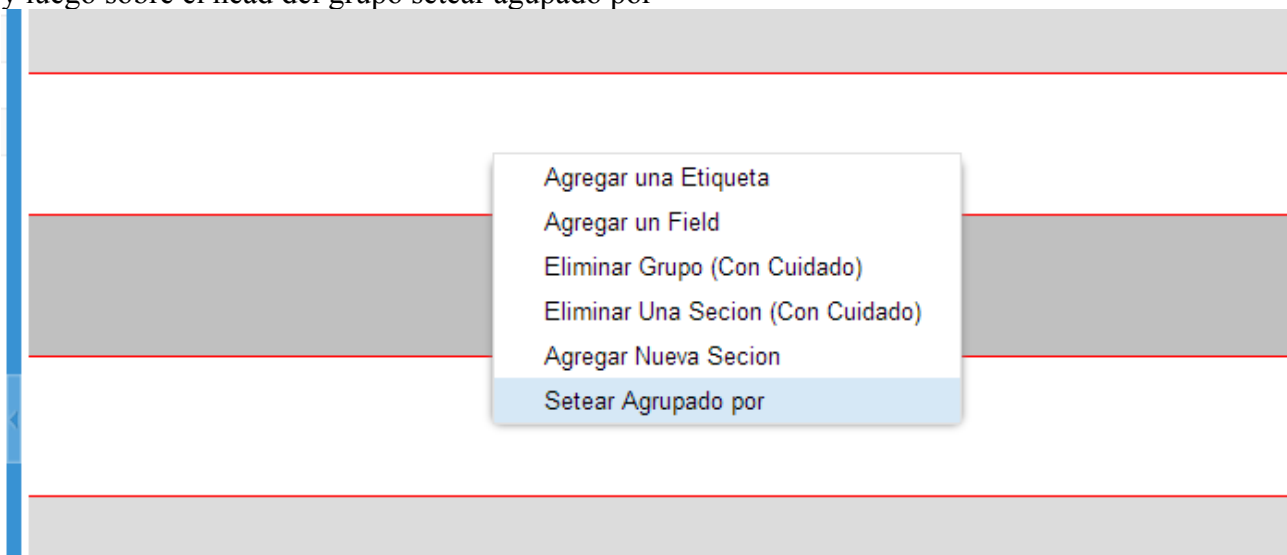
Ahora podemos agarrar y arrastrar los campos al diseñador.

Planteando que queremos mostrar:

por cada registro de la tabla 1 mostrar el id – nom1 y por cada id de la tabla 1 mostrar todos los registros relacionados de la tabla dos id- nom2



sobre el body de apretamos Agregar Nuevo Grupo  
y luego sobre el head del grupo setear agrupado por



En la pantalla siguiente nos da una grilla con los campos de la sql. Arrastramos los campos y los soltamos en la grilla de abajo. Tener en cuenta que el agrupamiento funciona de acuerdo al orden de la sql.

Le damos guardar y listo ya podemos empezar a agregar los campos

Setear el group By

First Grid

Record Name

id

nom1

1 fila(s) seleccionada(s)

tabla1\_id

nom2

Second Grid

Record Name

Guardar

Cancelar

ejememplo

Extras	Field	Totals
id		
nom1		
tabla1_id		
nom2		

id

En el encabezado del grupo agregamos el id y nom1  
luego en el body tabla1\_id , nom2  
una vez agregado todos los campos podemos. Empezar a tocar el diseño.  
Haciendo dos click en **:nom2**. Veremos como se activan las propiedades de ese campo

id

nom1

tabla1\_id

nom2

Nombre T	Valor
Color de Fondo	Transparent
Color del Borde	
Tamaño del B...	1
BorderType	Left,Right,Top,Bottom
Codigo de Ba...	0
DataSource	nom2-> varchar(100)
FontAlign	Left
FontBold	false
Color de la F...	
Nombre Fuente	Arial
FontItalic	false
FontSize	10
FontUnderLine	false
FormatMask	
FormatType	Sin Mascara
LabelRotacion	Rotacion_0
Multil ine	false

hay podemos cambiar su tamaño. Y otras cosas.  
Al pulsar en la pantalla **ver Pdf** podemos ir viendo como queda el pdf.  
Pero si llega a dar este error:

tes

Pagina

Field

Totals

id

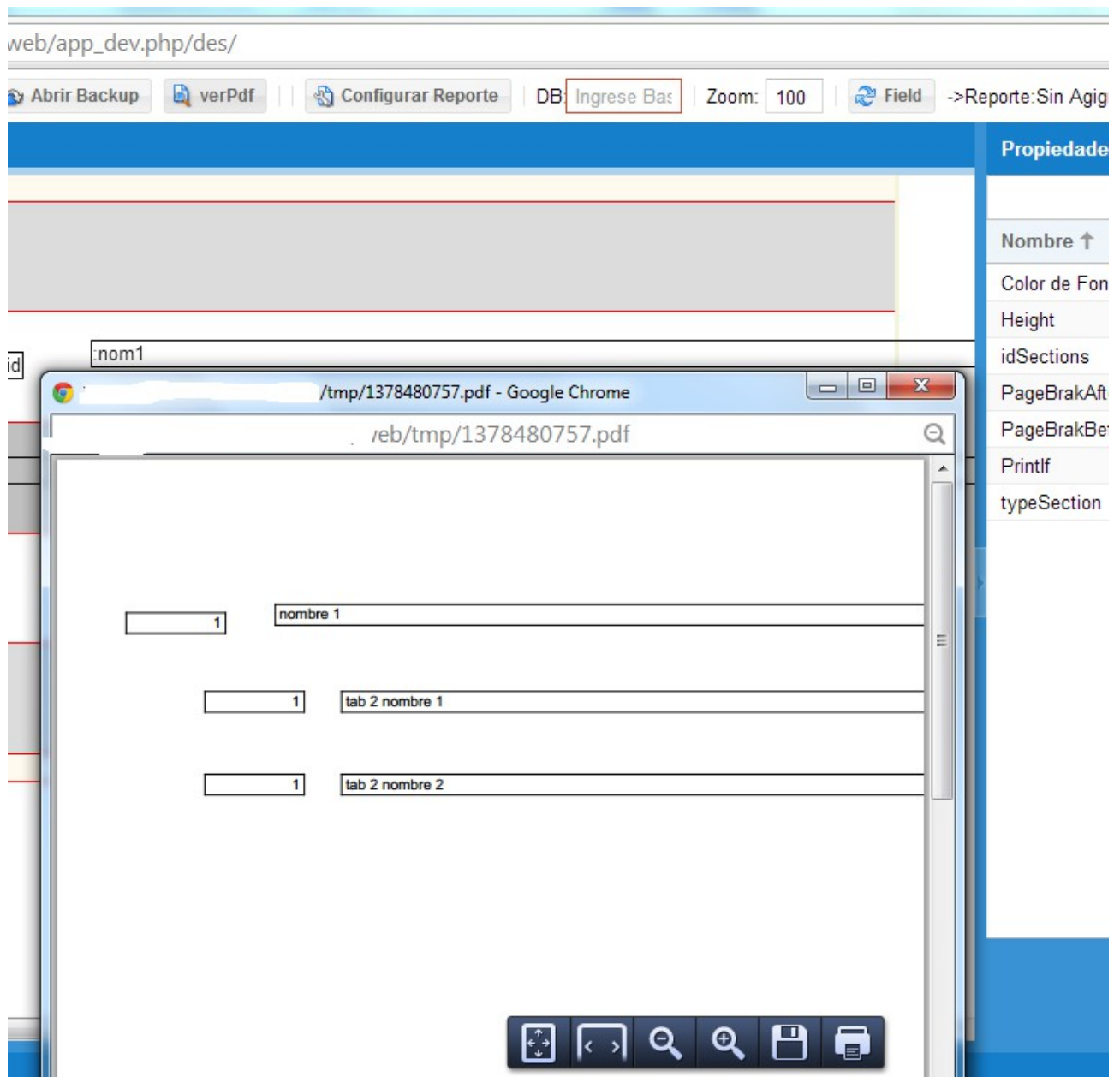
nom1

Error:

Falta crear el directorio web/tmp con permisos de escritura

Aceptar

significa que no le hemos dado permiso para escribir en la carpeta web/tmp.  
Essto se hace chmod 777 (en el peor de los casos) tmp.  
Deberiamos obtener una pantalla como la siguiente



esto quiere decir que ya esta funcionando.  
Podemos dar los distintos estilo a los campos.