

CREAR PROYECTOS CON RAVE REPORT

En una forma arrastrar de la Pestaña Rave:

- Crear RvDataSetConnection. Ligado a una tabla del módulo de datos (propiedad DataSet). Llamarle RvDSestados. Funciona como el DataSource, pero para reportes.
- RVProject. Dejar nombre por defecto RvProject1. Necesitará el nombre de la plantilla (archivo .rav) para poderla ejecutar
- Crear RVSystem: sólo para opciones de configuración y visualización

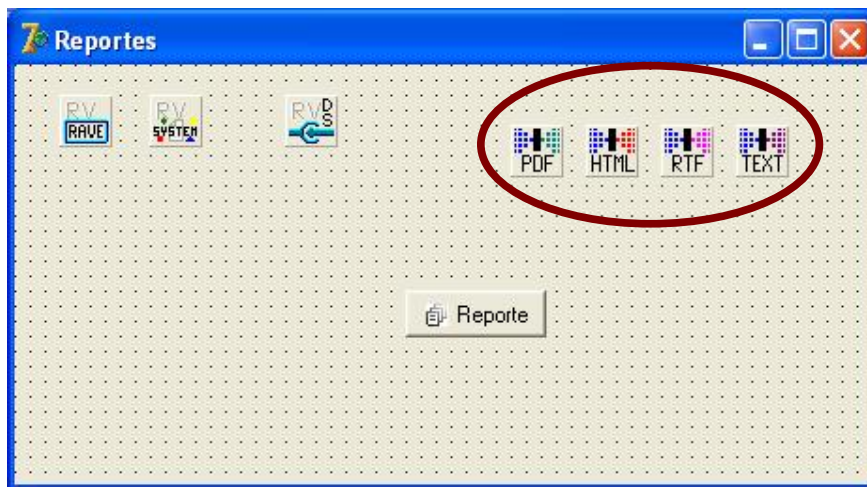
En Rave Report, icono VIEW crear un Data View Object→ Direct Data View, elegir el RvDataSet que acabamos de crear (RvDSestados). Cambiarle el nombre a DVestados

Elegir Tools→Report wizards→Simple table

Seguir el Wizard eligiendo el DataView correspondiente (DVestados).

Pueden crearse varias páginas en un mismo reporte o varios reportes en un mismo archivo.

Agregar de la pestaña “Rave”, los componentes RvRenderPDF, RvRenderHTML, RvRenderRTF, RvRenderText, para que los reportes puedan exportarse a cualquiera de esos formatos (PDF, HTML, RTF Y TEXT).



Agregar un botón Reporte con el siguiente código:

```
rutaEXE:=ExtractFilePath(Application.ExeName);  
RvProject1.ProjectFile:=rutaEXE+'reportes\reportes.rav';  
RvProject1.ExecuteReport('ReporteClientes');
```

NOTA: reportes.rav debe encontrarse en la ruta del ejecutable dentro de una carpeta llamada reportes.

CREAR REPORTES MAESTRO-DETALLE

En Delphi:

- Consideremos dos componentes ADOTable: Testados y Tmunicipios, vinculados a las tablas estados y municipios respectivamente.
- De la pestaña Rave crear los RvDataSetConnection correspondientes a cada uno.

En Rave Reports:

- Hacer los DataView correspondientes (icono VIEW→DirectDataView) DVestados y DVmunicipios.
- Hacer un reporte de la tabla maestra Testados (con el wizard) para tomarlo como base.
- De la pestaña Report, arrastrar una “DataBand component”
- Establecer la propiedad DataView a DVmunicipios
- Arrastrar un DataText y configurar propiedades:
DataView = DVmunicipios
DataField = municipio (el campo a mostrar)

Configurar además las siguientes propiedades (ver ejemplo en Figura 1):

BandStyle = Detail

ControllerBand: seleccionar la única, que es la banda maestra

DetailKey: el campo id del detalle (la llave foránea)

MasterDataView: el DataView maestro (DVestados)

Masterkey: el id del DataView maestro (la llave primaria)

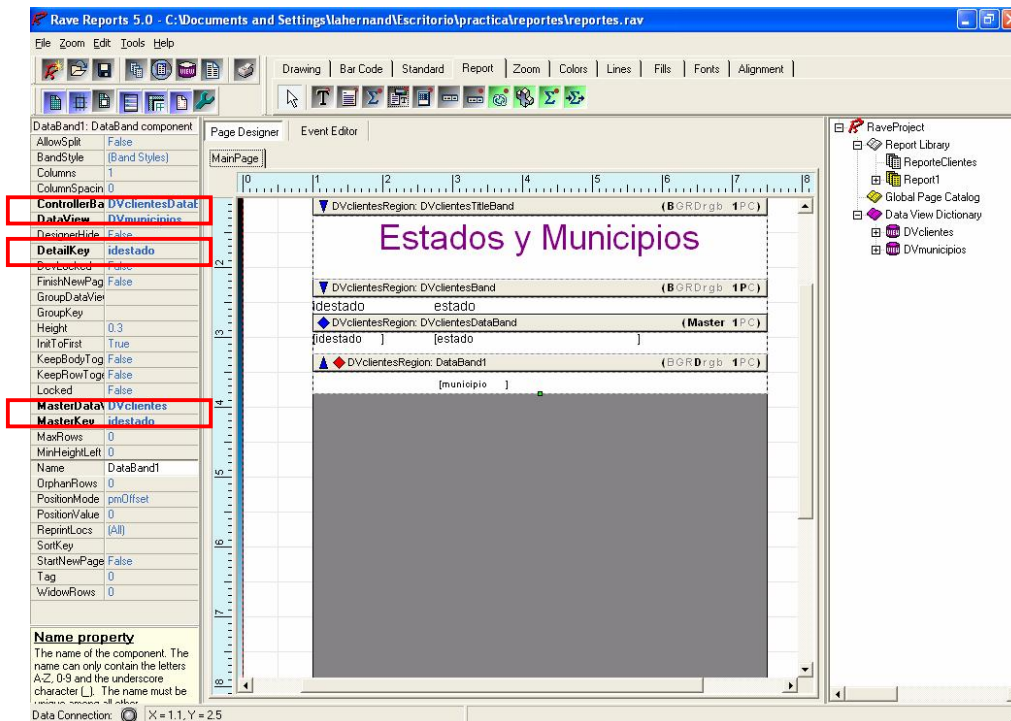


Figura 1. Configuración de un reporte maestro-detalle

MIS. Lizbeth A. Hernández González
Facultad de Informática.
Actualización 12/Nov/2008