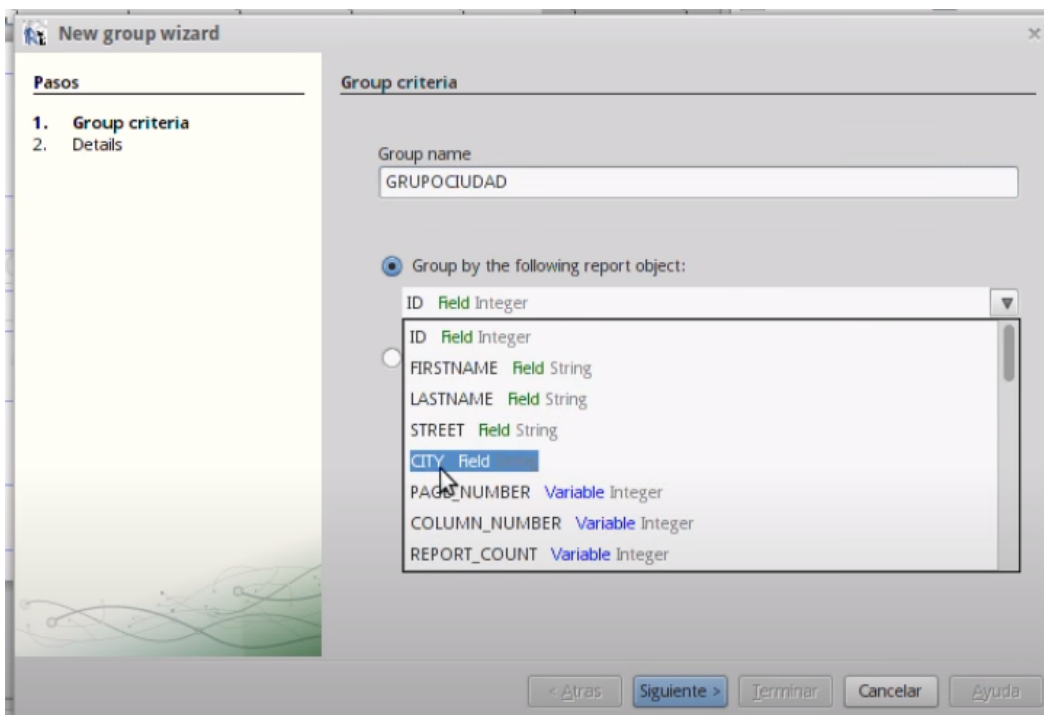
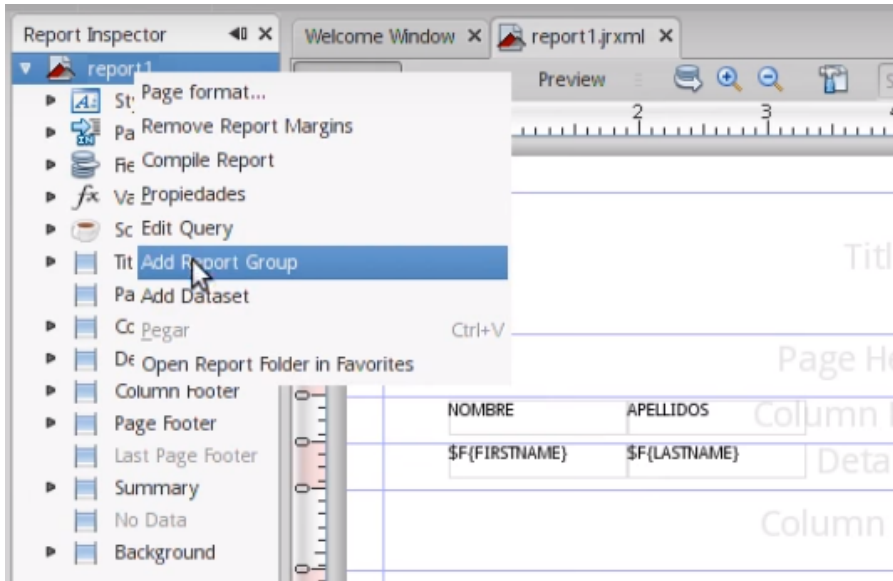
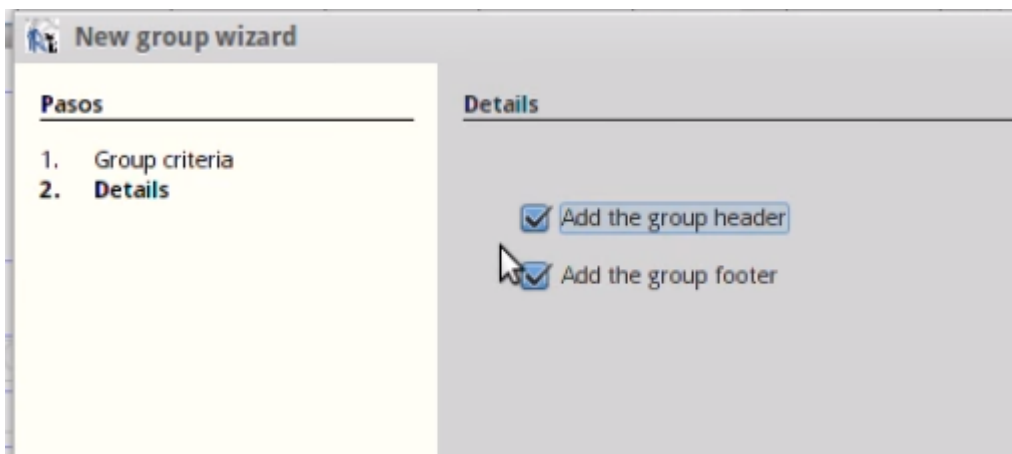


EJEMPLO DE AGRUPACIÓN DE UN INFORME DAD

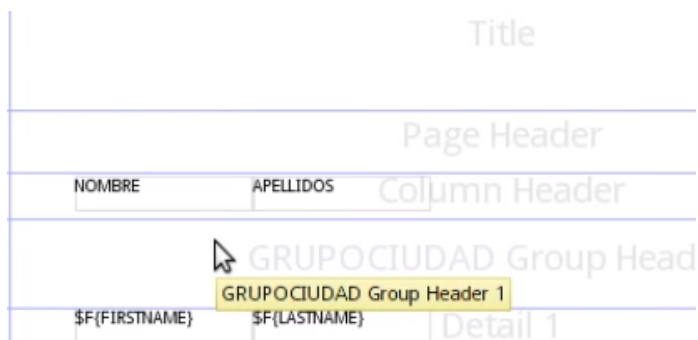
Imagina que ahora quiero sacar el listado de clientes agrupados por ciudad



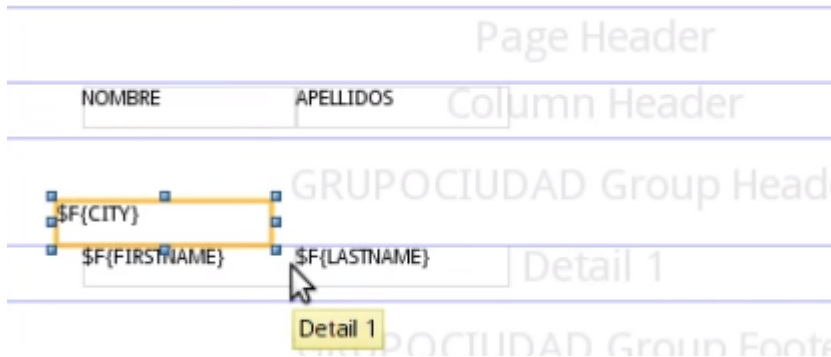
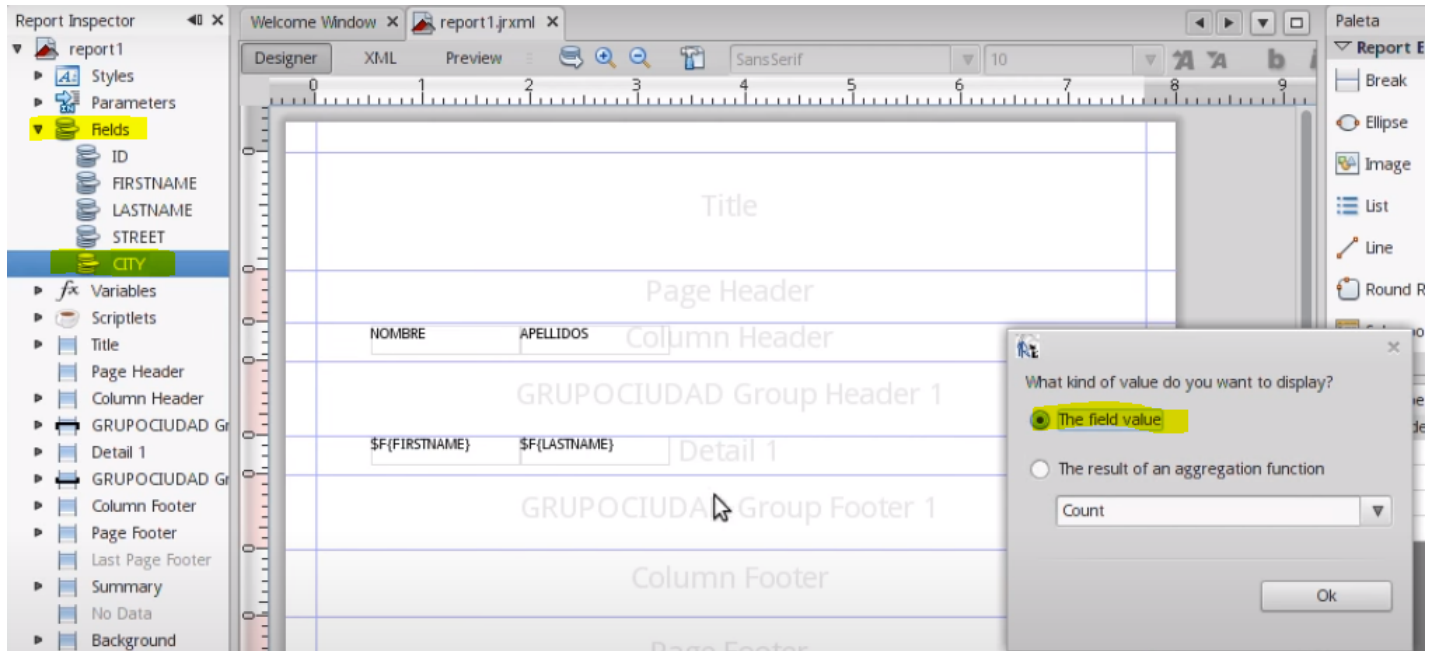
Usando el asistente es muy sencillo porque podremos elegir ahí los campos por los que quiero agrupar, en este caso el asistente me agrega nuevas bandas y las dejamos activadas



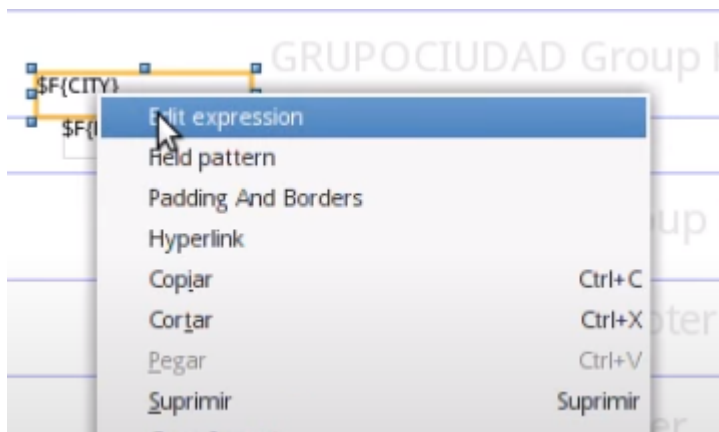
Veremos como se agregan las nuevas bandas



Arrastraremos el campo ciudad del lateral hacia la nueva banda



Vamos a editar la expresión



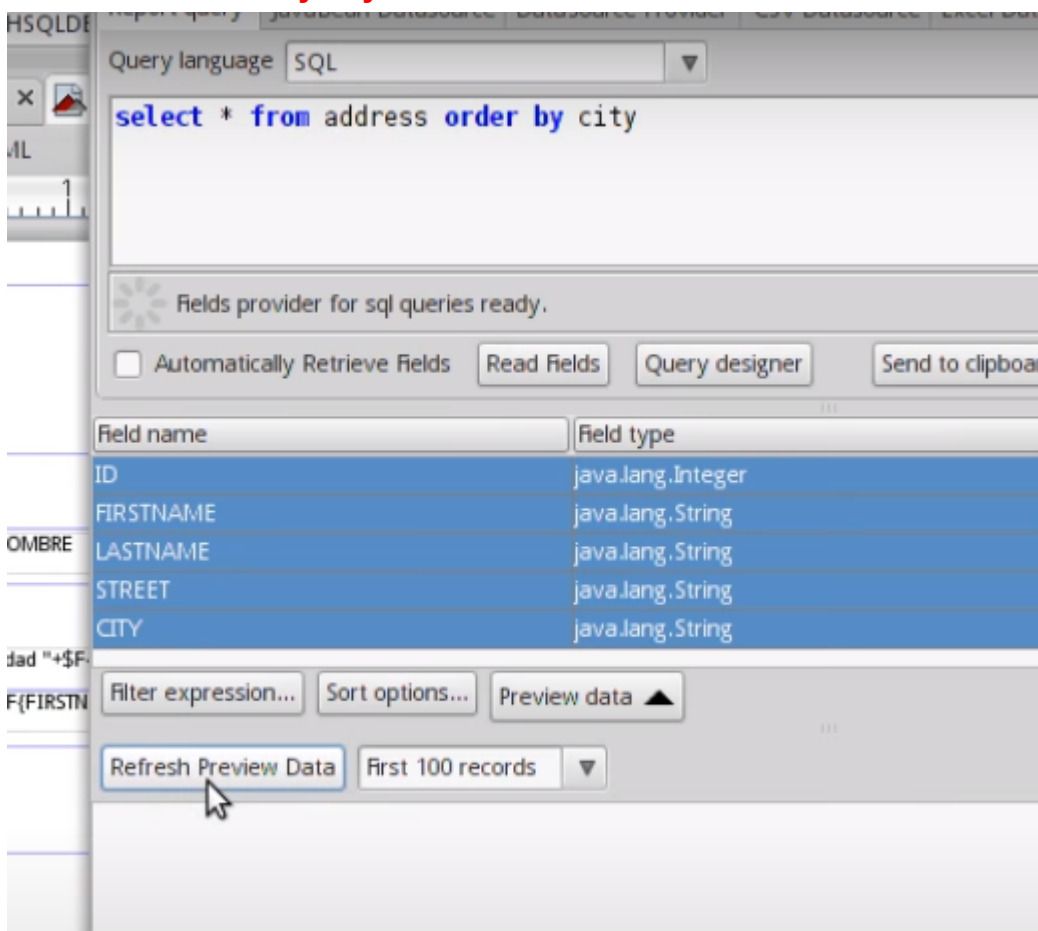
Agregaremos lenguaje JAVA adicional



y aplico. Esto podríamos hacerlo con label y agregando el parámetro pero así es mas profesional y elegante.



Si lo ejecutaremos aún no sale como debería, no agrupa, así que habrá que especificarlo de mejor manera, para ello, abriremos la query y lo arreglaremos de la manera siguiente, añadiendo "order by city"



Welcome Window x report1.jrxml x

Designer XML Preview

Laura	Ott
Anne	Miller
Ciudad New York	
Andrew	May
Sylvia	Ott
Bill	King
Andrew	Smith
John	Fuller

Imagina que al final en el footer queremos decir cuántos clientes hay en ese grupo en cuestión, haremos uso del campo calculado

The screenshot shows the iReport Designer interface. On the left, the 'Fields' panel lists fields: ID, FIRSTNAME, LASTNAME, STREET, CITY. The 'Variables' panel is also visible. The main workspace shows a report layout with sections: Title, Page Header, Column Header, GRUPOCIUDAD Group Header 1, Detail 1, GRUPOCIUDAD Group Footer 1, Column Footer, Page Footer, and Summary. A dialog box titled 'What kind of value do you want to display?' is open, showing options: 'The field value' (unselected), 'The result of an aggregation function' (selected), and a list of aggregation functions: Sum, Count (highlighted), Distinct Count, Sum, and Average.

NOMBRE	APELLIDOS
"Ciudad "+\${F{CITY}}	
\${F{FIRSTNAME}}	\${F{LASTNAME}}
	\${V{ID_1}}

y veremos el resultado, ya nosotros podremos ir diseñando de forma más profesional

Michael	Ott
Julia	Heiniger
	2

Ciudad Chicago

Mary	Karsen
George	Karsen
Julia	White
	3