

INFORME EN IReport

- A partir del ejemplo_2, en la consulta SQL ordenamos los datos por el ID_Pedido de forma ascendente, para ello añadimos la siguiente instrucción.

Order by

ID_Pedido asc

En el Report Inspector añadimos un Report Group

En group name ponemos ID_pedido

En Group by le indicamos el campo por el que le vamos a agrupar, en este caso detalle_pedido_ID_pedido

Colocamos los textos de la cabecera en la banda ID_Pedido Group Header.

Vamos a calcular el precio medio de los artículos en cada pedido. Para ello arrastramos el campo precio a la banda ID_Pedido Group Footer 1. Al hacerlo nos `pregunta si que queremos mostrar el valor del campo o el resultado de una operación, seleccionamos la operación average.

Vamos a calcular el número de artículos vendidos en cada pedido. Para ello arrastramos el campo artículos a la banda ID_Pedido Group Footer 1. Al hacerlo nos `pregunta si que queremos mostrar el valor del campo o el resultado de una operación, seleccionamos la operación sum.

En vez de añadir una etiqueta junto a estos valores que acabamos de calcular vamos a añadir un texto a la propia variable, para ello seleccionamos la variable y en la propiedad Text Field Expresión en el que aparece `$V{detalle_pedidos_Precio_3}` colocamos un texto delante concatenándolo con la variable, quedando de la siguiente forma, "Precio medio: "+`$V{detalle_pedidos_Precio_3}`.

Hacemos lo propio para la variable que suma el número de artículos de un pedido.

Para la entrega de la tarea se entregará el proyecto generado comprimido en un único archivo .ZIP cuyo nombre debe tener el formato DI_T5_2_Apellidos_Nombre.zip.

Ejemplo_3

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
1	1	16.00	102	1632.0	1632.00
1	2	15.75	405	6378.75	6378.75
1	7	1.54	1080	1663.2	1663.20

Precio medio: 11.09666666666667

Subtotal unidades: 1587

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
2	1	16.00	395	6320.0	6320.00
2	3	2.57	99	254.43	254.43
2	6	1.00	125	125.0	125.00

Precio medio: 6.523333333333333

Subtotal unidades: 619

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
3	4	24.00	580	13920.0	13920.00
3	5	9.32	76	708.32	708.32

Precio medio: 16.66

Subtotal unidades: 656

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
4	6	3.00	87	261.0	261.00
4	7	1.54	8	12.32	12.32
4	1	1.00	5	5.0	5.00
4	7	1.54	5	7.7	7.70

Precio medio: 1.77

Subtotal unidades: 105

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
5	7	1.54	10	15.4	15.40
5	3	2.57	6	15.42	15.42

Precio medio: 2.055

Subtotal unidades: 16

Precio Medio Total: 6.955		Unidades totales	2983
---------------------------	--	------------------	------