



Apellidos, Nombre: Amado Cibreiro, Andrés



5. Proyecto de generación de informes con Jaspersoft Studio.

Añade a la aplicación aldComputerService un menú de acceso a informes con un submenú que permita generar el informe (Report_5_4) de ingresos con la gráfica en la que se representen los ingresos frente al nombre de los clientes. Los datos de conexión con la base de datos deben poder solicitarse antes de generar el informe.

Se recomienda usar la versión 6.20.6 de las librerías jasperreports

Forma de entrega:

- Entrega el proyecto comprimido en formato zip empleando la nomenclatura UD5_Apellido1_Apellido2_Nombre_P1.zip con la siguiente estructura interna:
 - Archivos jrxml y pdf de los informes generados.
 - Proyecto de Netbeans de la aplicación Java, con el distribuible y el archivo del informe generado en formato pdf.
 - Archivo pdf de este proyecto con las capturas de pantalla necesarias para justificar la realización del mismo.

The screenshot shows the application running in Oracle VM VirtualBox. The main window displays a 'Database Connection' dialog box with the following fields:

- Host: 192.168.250.5
- Database: aldComputerService
- Username: user
- Password: abc123.
- Report File Name: (empty)

Buttons: Generate report, Test, Cancel.

The background shows a report viewer displaying a table of client data and a bar chart. The table has columns: client_id, client_name, and total_income. The bar chart shows the total income for each client.

client_id	client_name	total_income
1	John Smith	340.00
2	Mary Johnson	350.00
3	Carlos Rodriguez	175.00
4	Laura Martin	355.00
5	Alexander Lopez	130.00
6	Anna Sanchez	190.00
7	Louis Ramirez	105.00
8	Martha Diaz	115.00
9	James Vargas	40.00
10	Paula Torres	110.00

The bar chart shows the total income for each client, with the y-axis ranging from 150 to 350. The bars are red and the chart is titled 'Andrés Amado Cibreiro'.