

Se ha añadido a parte de las consultas propuestas, poder consultar el total de donaciones a una causa concreta realizadas por parte del usuario y el total de donaciones realizadas por el mismo al total de causas.

Se ha desarrollado un control para que no se puedan realizar dichas consultas si el usuario no ha donado a ninguna causa.

Las modificaciones se encuentran en:

- Cliente_I: Se han declarado los metodos Realizar_Donacion_Causa() y Consultar_Donacion_Total_Causa ()
- Servidor_I: Se ha declarado el metodo get_Total_Donaciones_causa()
- Implementacion_Servidor_Cliente: Implementa los métodos anteriores comentados
- Cliente: En el método run() se ha añadido un menú sobre donaciones y consultas

ESTRUCTURA DE ARCHIVOS DE CODIGO:

- Cliente importa Cliente_I y Servidor_I al igual que Implementacion_Servidor_cliente.
- Servidor importa Servidor_I e Implementacion_Servidor_Cliente.

Si faltan estas librerías se pueden volver a generar de cada .zip.

EJECUTAR EL CLIENTE Y LOS SERVIDORES:

1.- Ejecutar Servidor pasando como parámetros el host, el nombre del servidor y el puerto de este. (ej.: localhost servidor1 1099)

2.- Ejecutar Servidor pasando como parámetros el host, el nombre del servidor, el puerto de este,

nombre del servidor anterior y su puerto correspondiente.(ej.: localhost servidor2 1100 servidor1 1099)

3.- Ejecutar cliente pasando como parámetros un host, un nombre de servidor al que deseamos conectar y el puerto de este. (ej.: localhost servidor1 1099)

PROBLEMA DE LA PRACTICA:

La práctica esta completamente desarrollada pero contiene dos errores que no se pueden manejar:

- El segundo servidor conecta bien con el primero y le envía sus datos para que el primero conecte con él pero en este punto el programa lanza una excepción. El

cliente conecta correctamente con ambos servidores y el segundo servidor con el primero.

- El método identificar del objeto remoto devuelve una clase que esta importada en el cliente pero salta una excepción indicando que esta clase no se puede serializar en el cliente.