

# Instituto Politécnico Nacional

## Escuela Superior de Cómputo



Practica 3: Asociación

Materia: Paradigmas de Programación

Profesor: Yaxkin Flores Mendoza

Alumno: Rivera Plascencia Bryan

Grupo: 3BM2

Basándose en el ejemplo realizado en Clase considere diagrama de clases que se proporciona que se proporciona como archivo adjunto.

Considere como referencia este código como un punto de partida para realizar la aplicación.

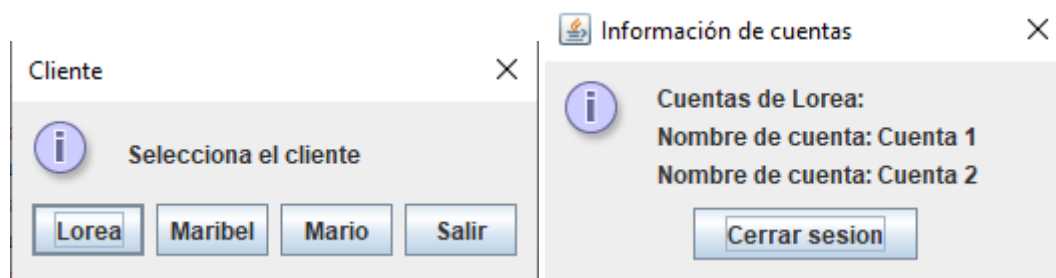
Crea un proyecto en Netbeans en donde se definen estas dos clases Cuenta y el Cliente así como una clase principal (main) en la que se realice lo siguiente:


1. Declarar dos arraylist uno de cliente y otro de cuenta.
2. Crear tres clientes: Lorea, Maribel, Mario y almacenarlos en su arraylist.
3. Crear tres cuentas y guárdalas en su arraylist.
4. Asignar como titulares de las Cuenta1a Lorea y Mario.
5. Asignar como titulares de la Cuenta2 a Maribel y Lorea.
6. Asignar como titular de la Cuenta3 a Maribel.

Menú principal del programa.

1. Mostrar todos los clientes para elegir alguno.
  - despues de elegir algún cliente
  - Mostrar la información de todas las cuentas en forma de lista de las cuales es Titular
  - Cerrar sesión (se vuelve a mostrar el menú principal)
2. Salir del programa

Evidencias:



 Información de cuentas ✕




**Cuentas de Maribel:**

**Nombre de cuenta: Cuenta 2**

**Nombre de cuenta: Cuenta 3**

**Cerrar sesion**

 Información de cuentas ✕



**Cuentas de Mario:**

**Nombre de cuenta: Cuenta 1**

**Cerrar sesion**

Message ✕



**Saliendo...**

**OK**