

ACCESO A DATOS EN JAVA – Caso práctico

Módulo: ACCESO A DATOS EN JAVA - Caso práctico

En la base de datos “banco” de la práctica anterior, tenemos una nueva tabla que almacena los datos de las cuentas bancarias. Los campos de esta nueva tabla “cuentas” son:

- **numeroCuenta:** campo numérico que guarda el número de cuenta. Es el campo clave de la tabla
- **idCliente:** campo que contiene el idCliente propietario de la cuenta
- **saldo:** saldo actual de la cuenta

Realizar un programa de consola que presente el siguiente menú:

- 1.- Alta de cliente
- 2.- Datos de cuentas
- 3.- Salir

Al elegir la opción 1, se solicitarán los datos del cliente y se dará de alta en la tabla cliente, de forma similar a la práctica anterior. Antes de dar de alta el cliente, se comprobará que no existe otro cliente con el mismo dni. Si fuera así, se enviará un mensaje de advertencia y la operación de alta no se llevará a cabo.

Al elegir la opción 2, se solicitará el dni del usuario cuyas cuentas se quieran visualizar y se mostrarán los datos de las mismas en pantalla.

Después de cada opción anterior, se volverá a mostrar de nuevo el menú, así hasta que se elija “salir”.

A la hora de realizar el desarrollo, se procurará aislar la lógica de acceso a datos en clases independientes.