

## *Contexto del Problema*

La aplicación a desarrollar debe permitir gestionar las cuentas de los clientes de una entidad bancaria quienes están caracterizados por ID, dni, nombre, correo electrónico, domicilio, fecha de ingreso y estado (habilitado/Inhabilitado/pendiente de verificación). Los atributos de las cuentas bancarias son: ID de cuenta, número de cuenta, cliente, fecha de creación, saldo actual, estado (Activa/Inactiva/Suspendida/Cerrada) y límite de extracción. Los clientes pueden tener solamente una cuenta y el número de cuenta debe ser único.

## *Especificación de requerimientos*

1. Gestionar clientes (CRUD)
2. Gestionar cuentas bancarias (CRUD)
3. Realizar movimientos.
  - Ingresos de dinero del cliente
  - Extracción dinero del cliente

Los movimientos cuentan con los siguientes atributos:

- ID de movimiento (número serial automático)
- fecha del movimiento
- Cuenta en la que se realizó el movimiento
- tipo de movimiento (ingreso, extracción)
- importe de dinero.

## *Pruebas Unitarias*

Diseñe los test case que permitan validar las funcionalidades de la especificación de requerimientos