

*Entrega individual obligatoria en  
repositorio gitlab*

## 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. Por otro lado, cada cliente puede tener N adherentes quienes tienen los mismos atributos que los clientes.

## Especificación de requerimientos

1. Gestionar clientes (CRUD)
2. Gestionar adherentes (CRUD)
3. Gestionar cuentas bancarias (CRUD)
4. 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.

## Consideraciones

- Crear el proyecto TP07 en gitlab y versionar el proyecto, agregar el archivo .gitignore correspondiente. El proyecto debe ser compartido al profesor de trabajos prácticos (@juan.carlos).  
**Fecha límite: 08-10-2024 a las 23 horas.**
- Implementar la capa de servicios para todos los requerimientos del trabajo práctico 06
- Validar con pruebas unitarias.