

## ESQUEMA GENERAL PROYECTO

- APP JAVA
  - La parte que va a utilizar el banquero debería tener estos métodos:
    - Registrar usuario:
      - Insert en la tabla cliente
      - Insert en la tabla perfil (solo un perfil por cliente)
      - Insert en la tabla cuenta (solo una cuenta por cliente)
    - Ofrecer préstamo:
      - Control de los requisitos
      - Insert en la tabla préstamos
    - Conceder préstamo:
      - Update de estado de un préstamo a “Concedido”
  - La parte del cliente debería contener estos métodos:
    - Consultar estado de cuenta
      - Select de la tabla cuenta
    - Consultar estado préstamos
      - Select de la tabla préstamos
    - Consultar préstamos ofrecidos
      - Select de la tabla préstamos
    - Solicitar préstamos
      - Insert en la tabla préstamos
    - Aceptar préstamo
      - Update en la tabla préstamos del estado
    - Movimiento
      - Insert en la tabla movimientos
      - Update del saldo según el movimiento que hagas
- BASE DATOS
  - Trigger/Proceso de nómina domiciliada
    - Si es uno de los primeros días del mes, añadir la nómina
    - Update en los campos de nóminaÚltimoMes
  - Trigger/Proceso de media de ingresos
    - Si es uno de los últimos días del mes, recoger los ingresos totales de ese mes y actualizar el campo de mediaIngresos
  - Trigger/Proceso Pago de préstamo
    - Si es inicio de mes y tiene algún préstamo activo, debe cobrarse un pago
    - Insert en la tabla pagos y update del saldo de la cuenta y del préstamo
- LENGUAJE DE MARCAS
  - Página web inicial de oferta de préstamos
  - Parte para iniciar sesión (no registrarse usuarios)
  - Formulario de solicitud de préstamo