Documentación

# Clase Madre

1. Persona: Clase madre que hereda los siguientes atributos y métodos

* Atributos

1. rut: Rut de una persona como Identificador (String).
2. nombre: Para guardar el nombre (String).
3. edad: En un banco interesa la edad del individuo (int).
4. telefono: También se necesita para emergencias (int).

* Métodos

1. migrar(int num, String palabra): Método que sirve para migrar desde un cliente a un trabajador y viceversa, dependiendo de donde se sobrescriba.

# Clases Hijas

1. Cliente

* Atributos

1. saldo: Una persona que abra una cuenta tiene el derecho a resguardar su dinero (int).
2. numCuenta: Número de cuenta destinada a guardar todo el dinero que quiera, y que tenga, el cliente (String).

* Métodos

1. transferencia(Cliente cc, int cantidad): Función que permite realizar transferencias de dinero entre dos clientes, hace una comprobación para ver si la cantidad que quiere transferir la cuenta de origen no supere al saldo que posea el cliente. Se visualiza a través de una ventana propia, presionando un botón.
2. migrar(int sueldoBase, String cargo): Función que recibe el sueldo base y el cargo para convertir el cliente a un trabajador, simulando una contratación. Se visualiza a través de una ventana propia, presionando un botón.
3. Trabajador

* Atributos:

1. Sueldo base: Dinero destinado como base
2. Cargo: Rango del trabajador en la empresa

* Métodos:

1. calcularSueldo(): Función que realiza el cálculo de sueldo en base al sueldo base y el cargo del trabajador (Gerente: 15%; Analista: 12%; Ejecutivo: 10%; Cajero: 7%). Se calcula inmediatamente cuando se muestran los datos de los trabajadores, y forman parte de los datos de cada trabajador de forma dinámica.
2. migrar(int saldo, String numCuenta): Función que recibe el saldo y el número de cuenta para convertir el trabajador a cliente, simulando un despido e incorporación como cliente. Se visualiza a través de una ventana propia, presionando un botón.