Especificación de Requisitos del Proyecto

Se implementó un software para un sistema bancario, gestionar sucursales, empleados, cuentas bancarias y ciertas acciones que se pueden realizar en el banco.

Para esto, se crearon distintas clases y métodos de forma modular para realizar correctamente sus operaciones y posibilidades de poder expandirlo en un futuro.

Las clases realizadas fueron las siguientes:

* Sucursal: Se constituye por idSucursal, dirección, nombre
* Empleado: Se constituye por nombre, idEmpleado, nss, salarioMinimo, impuestos
* Gerente, Ventanilla, Ejecutivo: Se extienden de la clase empleado cada uno con su número de empleado especial, sueldo y si amerita oficina o lugar, cada uno se le puede modificar el sueldo.
* Cuenta: Se constituye por numCuenta, saldo
* Cuenta Ahorro, CuentaNomina: Se extienden de cuenta, la nómina incluye el nombre del trabajo o empresa y el pago correspondiente. mientras la cuenta de ahorro solo constituye un salario mínimo.
* Cliente: Se constituye por numCliente, nombre, rfc, tipoPersona, fecha de Alta.
* Servicios: Se constituye por numServicio, nombre, folioTransacción.
* PagoServicio, Deposito, Crédito: Se extienden de Servicios, teniendo en común el monto que se tiene que modificar.
* Crédito Inmobiliario, Crédito Automotriz, Tarjeta de Credito: Se extienden de Crédito
* Cajero: Se constituye por número de cajero
* Comprobante: Es una relación de dependencia de Cajero