## Proyecto de Practica Profesional - Tec. Sup. en Analisis de Sistemas - ISFT N°151

Profesor: Gabriel Pimentel Alumno: Lucas Osacar

## **Proyecto**

Se plantea como problemática la identificación de clientes, su gestión, la posibilidad de administrar comprobantes de crédito y débito que referencien a los clientes gestionados. Poder ver estos movimientos reflejados en una Cuenta Corriente individual por cliente.

## **Alcance**

Dentro de lo definido se espera generar comportamiento a partir definiciones de Estados de Cuenta con respecto a los clientes, que permitan tomar medidas a la hora de realizarle comprobantes a los mismo.

Los Estados de Cuenta pueden discriminarse como: Activo(permitiendo ingreso de comprobantes de credito y debito); Suspendido(permitiendo unicamente ingreso de comprobantes de Credito); Baja(no perminiento ningun ingreso de comprobante)

Comprobantes que se desean implementar:

- Comprobantes de Debito: Documentos por los cuales se le notifica al cliente el cargo de un valor monetario a su cuenta.
  - Facturas: documento que describe el servicio o producto que justifica la transacción comercial
- Comprobantes de Credito: Documentos por los cuales se le notifica al cliente la deducción a su cuenta de una determinada suma de dinero.
  - Nota de Credito: documento que indica modificación sobre el valor de una cuenta, puede referenciar directamente a una factura para reducir el monto total de la misma como metodo de descuento o Anular la misma siendo la nota de credito igual en su monto a la factura.
  - Recibo: documento que indica el cobro de una factura referenciando a la misma o el ingreso de dinero a la cuenta del cliente.

La **Cuenta Corriente** es una herramienta que permite administrar los pagos de los clientes, otorgándoles la posibilidad de abonar sus consumos con antelación o con posterioridad. Estas cuentas corrientes pueden ser utilizadas para administrar los debitos y creditos con respecto a un Cliente o a un Proveedor.

Las Cuentas Corrientes pueden verse a modo de listado ordenado por fechas, viendo de esta forma cada comprobante sea debito o credito el saldo de la cuenta a la fecha de la transacción.

## Herramientas

Buscaría llevarlo a cabo en C++ con alguna herramienta que me permita confeccionar una interfaz gráfica y realizar una conexión a una base de datos que me permita almacenar la información necesaria para su funcionamiento.