**Sistema de control de proveedores.**

**Proveedores.**

Funcionalidad encargada de llevar el control de todos los proveedores a través de funciones de registro, actualización y consultas por medio de filtro de búsqueda y funciones asociadas ligadas a otros módulos.

**Pagos y movimientos**

Por cada proveedor, se llevara un seguimiento de sus ingresos y egresos dentro de su cuenta para llevar un registro de la cantidad de dinero que se debe o se tiene que pagar. El reporte de producción y venta de producto será calculado en equivalencia de dinero según la región donde cultiva el proveedor o bien según el costo del producto negociad inicialmente con la empresa.

**Prestamos.**

Funcionalidad que tiene como objetivo llevar el control de los prestamos hechos a proveedores, los prestamos pueden ser en pesos o en dólares, cada préstamo genera un interés mensual.

1. Cada préstamo genera 10% de interés mensual.
2. Los préstamos pueden ser en dólares o en pesos.
3. Cada préstamo genera un pagare y un formato de cheque.

Debido al registro de los préstamos, espera posible generar reportes de historial de préstamo categorizado por proveedor en periodos específicos de tiempo, entre otros reportes necesiten.

**Reportes**

Funcionalidad encargada de mostrar distintos tipos de reportes de acuerdo a los requisitos pedidos.

Migracion de datos.

Permitir el ingreso de la información previamente guardad en bases de datos de Access al nuevo sistema, como ventaja la nueva base de datos permite tener la información ma ssegura y almacenada en un servidor en internet par apder ser interconevtada a al aplaicacion de prestamos o para facilitar el acesso a este.

**Base de datos**

Creacion de base de datos con herencia, movimiento financiero se divide en tres movimientos.