**Diagrama de Uso**

Usuario

APP

**Requerimiento**

Introducción:

Se necesita una aplicación que controle los gastos mensuales de una familia, deberá contar con ingreso de cuentas, ingresos mensuales y una sección de reportes.

Mantenedores

Para el correcto funcionamiento de la aplicación, se requiere crear, modificar, eliminar Cuentas que se usaran dentro de la aplicación.

Los datos que se deben registrar para crear una cuenta o gasto son

Id cuenta: identificador de la cuenta o gasto

descripcion: descripcion breve de la cuenta o gasto

estado(vigente/no vigente): indicador si se encuentra vigente o no, esto es para la alarma

dias de pago: número de día en que regularmente se pagará esta cuenta o gasto

Movimientos:

aquí se deben registrar los diferentes pagos de cada cuenta o gasto

Para lo cual se requiere una estructura simalar a:

Id Movimiento: campo identificador del registro

Id cuenta: Identificador de la cuenta

Monto: Monto a pagar

Fecha de pago: Fecha de pago

Fecha Registro: fecha actual del movimiento

observacion: observacion (opcional)

Reportes

Reportes de gastos por mes

Reportes de gastos totales