**Requerimientos Funcionales**

1. **Registro de usuarios**

Este sistema debe el registro de usuarios para conceder el acceso a la natillera, cumpliendo con las medidas de seguridad para conservar la integridad de la información de los usuarios. Estos deberán diligenciar un formulario el cual consta de nombre, apellido, numero de identidad, tipo de identidad, una contraseña que contenga al menos seis caracteres para poder ser aceptada. Después de esto ya hará parte de la familia NATI-LA.

1. **Manejo de grupos**

debe con la función más importante de esta natillera de ahorro es la creación de los grupos para así estar en contactos con todos los participantes, para crear un grupo se debe completar un formulario el cual está conformado por el nombre del grupo, un alias, tipo de grupo ya sea público o privado, un numero de cupos para determinar el cupo de las personas que van a participar.

Todo usuario puede crear un grupo y al ser el creador de este grupo ya se convertiría en administrador de este, al ser administrador de un grupo no podrá ser administrador de otro grupo.

Este podrá eliminar a los usuarios que hagan parte de su grupo como sanción si no cumple con las consignaciones que se hayan establecido mediante la conversación del grupo.

1. **Perfil de usuario**

El sistema debe contar con un apartado de perfil de usuario para que este pueda revisar sus datos personales los cuales son los que diligencio en algún momento de su registro, y así tener acceso a modificarla.

Cuenta con un apartado de cambio de foto de perfil para seleccionar la deseada desde el explorador de archivos y sustituirla.

1. **Gestión de pagos**

El sistema debe permitir la realización de pagos para realizar los respectivos aportes.

5. **Sistema de login**

El sistema debe permitir un sistema de login para el registro de los usuarios que van hacer parte del sistema.

**No Funcionales**

**1. Tiempo de respuesta cortos**

EL sistema debe de contar con tiempos de respuesta corto para tener una mayor fluidez.

**2. Interfaz intuitiva**

El sistema debe tener una interfaz amigable para los usuarios.

**3. Diseño responsivo**

El sistema debe ser responsivo para la adaptación en diferentes plataformas.

**4. Rendimiento**

El sistema debe contar con un buen rendimiento para que el usuario se lleve una buena imagen del sistema y asi darle un buen uso.