

Requisitos del Sistema:

1. Registro de Usuario:

- El sistema debe permitir a los usuarios registrarse con una cuenta única.
- Debe recopilar información básica del usuario, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña.

2. Gestión de Perfil:

- Los usuarios deben poder editar y actualizar su información de perfil en cualquier momento.

3. Registro de Transacciones:

- El sistema debe permitir a los usuarios registrar ingresos y gastos de manera fácil y rápida.
- Debe permitir la categorización de transacciones para un seguimiento detallado de los gastos.

4. Planificación de Presupuesto:

- Los usuarios deben poder establecer un presupuesto mensual para diferentes categorías de gastos.
- El sistema debe proporcionar alertas cuando los gastos excedan los límites establecidos en el presupuesto.

5. Establecimiento de Metas Financieras:

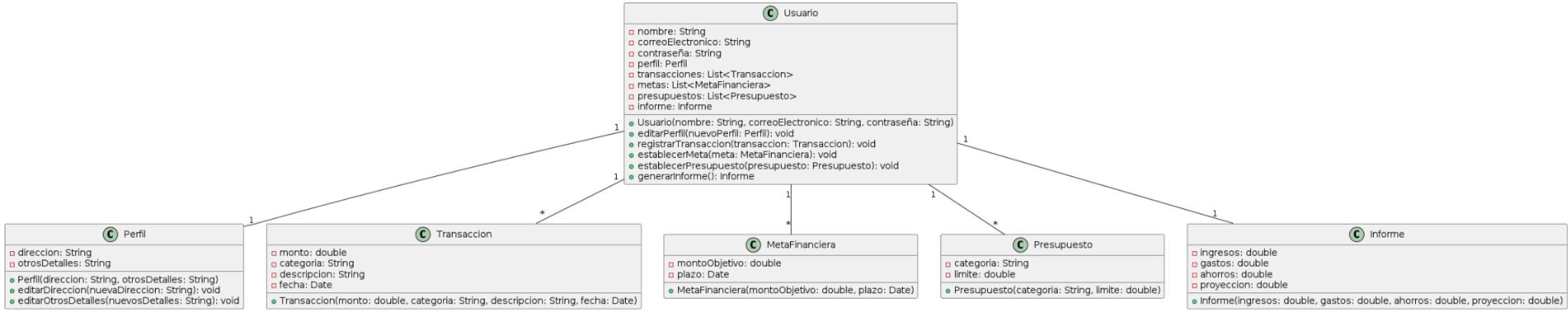
- Debe permitir a los usuarios establecer metas financieras a corto, mediano y largo plazo.
- Debe proporcionar herramientas para calcular la cantidad necesaria para alcanzar cada meta y realizar un seguimiento del progreso.

6. Seguimiento de Inversiones:

- El sistema debe permitir a los usuarios ingresar información sobre sus inversiones y realizar un seguimiento del rendimiento de las mismas.
- Debe proporcionar herramientas para analizar el rendimiento de las inversiones y tomar decisiones informadas.

7. Generación de Informes:

- Debe permitir a los usuarios generar informes detallados sobre sus finanzas, incluyendo ingresos, gastos, ahorros y proyecciones futuras.



Casos de Uso:

1. Registrar Transacción:

- Actor Principal: Usuario
- Descripción: El usuario registra una transacción, especificando el monto, la categoría y una descripción opcional.
- Precondiciones: El usuario ha iniciado sesión en su cuenta.
- **Flujo Básico:**
 1. El usuario selecciona la opción de registrar una nueva transacción.
 2. El sistema muestra un formulario para ingresar los detalles de la transacción.
 3. El usuario completa el formulario y confirma la transacción.

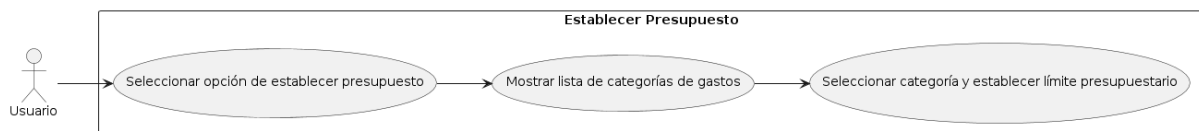


- **Flujo Alternativo:** El usuario cancela el registro de la transacción.



2. Establecer Presupuesto:

- Actor Principal: Usuario
- Descripción: El usuario establece un presupuesto mensual para una categoría específica de gastos.
- Precondiciones: El usuario ha iniciado sesión en su cuenta.
- **Flujo Básico:**
 1. El usuario selecciona la opción de establecer un presupuesto.
 2. El sistema muestra una lista de categorías de gastos disponibles.
 3. El usuario selecciona una categoría y establece el límite presupuestario para el mes.



- **Flujo Alternativo:** El usuario cancela la configuración del presupuesto.



3. Establecer Meta Financiera:

- Actor Principal: Usuario
- Descripción: El usuario establece una meta financiera, especificando el monto objetivo y el plazo para alcanzarla.
- Precondiciones: El usuario ha iniciado sesión en su cuenta.
- **Flujo Básico:**
 1. El usuario selecciona la opción de establecer una nueva meta financiera.
 2. El sistema muestra un formulario para ingresar los detalles de la meta, como el monto y el plazo.
 3. El usuario completa el formulario y guarda la meta.

- **Flujo Alternativo:** El usuario cancela la configuración de la meta financiera.

