**CASOS DE USO HOTLO (INICIO DE SESION):**  
  
**1. Registrar Cuenta:**

Actor principal: Usuario no registrado.

Descripción: El usuario no registrado puede crear una cuenta en el sistema proporcionando información personal, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña.

**2. Verificar Correo Electrónico:**

Actor principal: Sistema.

Descripción: Después de que un usuario se registre, el sistema envía un correo electrónico de verificación al correo proporcionado por el usuario. El usuario debe hacer clic en un enlace de verificación para activar su cuenta.

**3. Iniciar Sesión:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede iniciar sesión en el sistema ingresando su dirección de correo electrónico y contraseña.

**4. Recuperar Contraseña:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede solicitar un restablecimiento de contraseña proporcionando su dirección de correo electrónico. El sistema enviará un enlace para restablecer la contraseña al correo electrónico del usuario.

**5. Cerrar Sesión:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede cerrar su sesión en el sistema, lo que lo desconectará de su cuenta.

**6. Modificar Información de la Cuenta:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede modificar la información de su cuenta, como nombre, dirección de correo electrónico o contraseña.

**7. Eliminar Cuenta:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede eliminar permanentemente su cuenta del sistema, lo que borrará todos sus datos asociados.

**8. Ver Perfil de Usuario:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede ver su propio perfil, que incluye información personal y configuraciones de la cuenta.

**9. Administrar Sesiones Activas:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede ver y gestionar las sesiones activas en su cuenta, lo que le permite cerrar sesiones no deseadas.

**10. Administrar Perfiles de Usuario (para administradores):**

Actor principal: Administrador del sistema.

Descripción: Los administradores del sistema pueden ver y gestionar los perfiles de usuario, incluyendo la capacidad de eliminar cuentas o cambiar configuraciones.  
  
  
**CASOS DE USO HOTLO (APLICACION):**

**1. Iniciar Sesión:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario registrado puede iniciar sesión en la aplicación. Solo los usuarios con suscripción activa pueden acceder a las funciones completas de la aplicación.

**2. Gestión de Suscripción:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Un usuario puede gestionar su suscripción, incluyendo la compra, renovación o cancelación de la suscripción premium que proporciona acceso a todas las funciones de la aplicación.

**3. Ingresar Ingreso Neto:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden registrar sus ingresos netos, incluyendo salario, ingresos adicionales y otras fuentes de ingresos.

**4. Ingresar Egreso Neto:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden registrar sus egresos netos, incluyendo gastos fijos, gastos variables y deudas.

**5. Configurar Metas de Ahorro:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden establecer metas de ahorro a corto y largo plazo. La aplicación les ayuda a realizar un seguimiento de su progreso hacia estas metas.

**6. Calcular Ingreso Neto Libre:**

Actor principal: La aplicación.

Descripción: La aplicación calcula el ingreso neto libre restando los egresos netos de los ingresos netos. Proporciona información sobre cuánto dinero está disponible para el ahorro o inversión.

**7. Ver Resumen Financiero:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden ver un resumen de su situación financiera actual, que incluye ingresos, gastos, ingreso neto libre y progreso hacia las metas de ahorro.

**8. Registrar Transacciones:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden registrar transacciones específicas, como compras, pagos de deudas o inversiones, para llevar un seguimiento más detallado de sus finanzas.

**9. Generar Reportes:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden generar informes financieros personalizados, incluyendo gráficos y tablas que muestran su historial de ingresos, gastos y ahorros.

**10. Configurar Recordatorios de Pago:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden configurar recordatorios de pago para no olvidar fechas importantes, como facturas mensuales o plazos de pago de deudas.

**11. Planificar Presupuesto:**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: Los usuarios pueden planificar un presupuesto mensual o anual y realizar un seguimiento de su cumplimiento a lo largo del tiempo.

**12.Asesoramiento Financiero (opcional):**

Actor principal: Usuario registrado.

Descripción: La aplicación puede ofrecer asesoramiento financiero personalizado en función de los datos financieros del usuario, ayudando a tomar decisiones informadas.