Reglas de Negocio:

1. Para que el cliente se registre como nuevo usuario, debe contar obligatoriamente con una dirección de correo electrónico valida.
2. El cliente debe estar logeado para realizar una solicitud, ya sea de tarjeta o crédito.
3. Las secciones de "Solicitud de Crédito" y "Solicitud de Tarjeta de Crédito" deben ser accesibles a usuarios registrados e iniciados sesión.
4. Dentro de las secciones de solicitud de crédito y tarjeta de crédito, el usuario debe seleccionar obligatoriamente el tipo de producto deseado (Crédito Personal/Vivienda o Tarjeta Básica/Platinum/Black) antes de acceder al formulario específico.
5. Todos los campos marcados como obligatorios en los formularios de solicitud de crédito (personal y vivienda) o solicitud de tarjeta de crédito (Básica, Platinium, Black) deben ser completados correctamente por el usuario antes de poder enviar la solicitud.
6. Una vez enviada la solicitud de crédito (personal o vivienda) o solicitud de tarjeta de crédito (Básica, Platinium, Black), el sistema debe enviar automáticamente un correo electrónico al usuario confirmando la recepción de su solicitud.
7. Cada solicitud de crédito y tarjeta de crédito enviada a través de la página web debe recibir un número de referencia único para su seguimiento.
8. Toda la información proporcionada por los usuarios en las solicitudes debe almacenarse de forma segura en nuestra base de datos.
9. El sistema debe verificar que el correo electrónico y el número de documento de identidad ingresados durante el registro no existan ya en la base de datos.
10. El formulario de login debe requerir obligatoriamente el correo electrónico y la contraseña del usuario registrado.
11. El sistema debe verificar las credenciales ingresadas por el usuario con la información almacenada en la base de datos de usuarios registrados.
12. Se debe implementar un mecanismo para manejar múltiples intentos de login fallidos para proteger las cuentas contra ataques de fuerza bruta.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Diagrama de procesos: