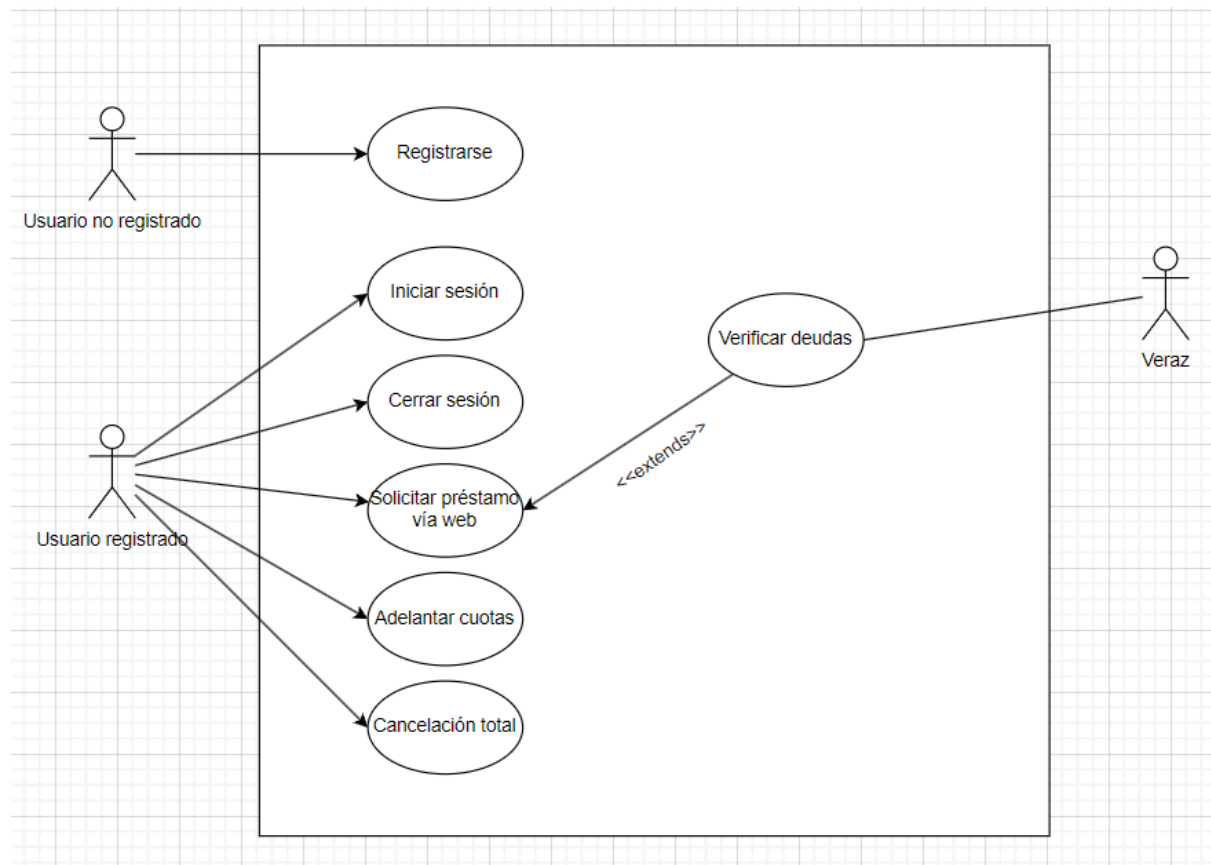


Punto 7 - Préstamos personales



Nombre del caso de uso	Registrar	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario no registrado se registra en el sistema	
Actores	Usuario no registrado	
Precondiciones	—	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario no registrado selecciona "registrarse" Paso 3: el usuario no registrado ingresa los datos	Paso 2: el sistema solicita que se ingrese dni, nombre, apellido y mail Paso 4: el sistema verifica que el correo no se encuentre ya registrado Paso 5: el sistema registra al usuario Paso 6: el sistema genera una contraseña y la envía al correo ingresado

Curso alternativo	Paso alternativo 4: El correo ya existe. Se notifica. Vuelve a paso 2
Postcondición	El usuario no registrado se registró en el sistema

Nombre del caso de uso	Iniciar sesión	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario registrado se autentica en el sistema	
Actores	Usuario registrado	
Precondiciones	El usuario debe estar registrado en el sistema	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario registrado selecciona "Iniciar sesión" Paso 3: el usuario ingresa los datos	Paso 2: el sistema solicita nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema valida el nombre de usuario Paso 5: el sistema valida la contraseña Paso 6: el sistema inicia la sesión
Curso alternativo	Paso alternativo 4: falla la validación del nombre de usuario. El sistema lo notifica. Vuelve a paso 2 Paso alternativo 5: falla la validación de la contraseña. El sistema lo notifica. Vuelve a paso 2	
Postcondición	El usuario registrado se autenticó correctamente en el sistema	

Nombre del caso de uso	Cerrar sesión	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario registrado cierra su sesión en el sistema	
Actores	Usuario registrado	
Precondiciones	El usuario registrado debe tener una sesión iniciada	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario registrado selecciona "Cerrar sesión"	Paso 2: el sistema cierra la sesión del cliente

Curso alternativo	—
Postcondición	La sesión del cliente registrado se cerró con éxito

Nombre del caso de uso	Solicitar préstamo vía web	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario registrado solicita un préstamo vía web	
Actores	Usuario registrado	
Precondiciones	El usuario debe tener una sesión iniciada	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario selecciona “solicitar préstamo” Paso 4: el usuario ingresa los datos	Paso 2: el sistema verifica que el usuario tenga solicitados menos de 3 préstamos Paso 3: el sistema solicita motivo, cuenta para descontar la cuota y monto Paso 5: el sistema valida que el monto ingresado sumado a los préstamos anteriores del usuario no supere los \$30.000 Paso 6: se ejecuta el CU verificar deudas Paso 7: el sistema registra el préstamo correspondiente, genera un identificador del préstamo, un código de verificación y un comprobante con los datos del préstamo
Curso alternativo	Paso alternativo 2: el usuario tiene 3 préstamos solicitados. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 5: el total entre los préstamos solicitados supera los \$30.000. Se notifica. Vuelve a paso 3 Paso alternativo 6: falla el CU verificar deudas. Se notifica. Fin de CU	
Postcondición	Se solicitó un préstamo vía web correctamente	

Nombre del caso de uso	Verificar deudas
Descripción	Este CU describe el evento en el que el sistema verifica las deudas de un usuario registrado a través del Veraz

Actores	Veraz	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado el CU Solicitar préstamo vía web	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: el Veraz acepta la conexión y solicita código de seguridad Paso 4: el Veraz valida el código y envía respuesta Paso 6: el Veraz solicita nombre y apellido de la persona y su número de CUIL/CUIT Paso 8: el Veraz verifica si la persona se encuentra registrada y envía respuesta	Paso 1: el sistema establece conexión con el Veraz Paso 3: el sistema envía el código Paso 5: el sistema recibe respuesta Paso 7: el sistema envía los datos Paso 9: el sistema recibe respuesta e informa la misma
Curso alternativo	Paso alternativo 1: fallo en la conexión. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 5: el código de seguridad es inválido. Se notifica. Vuelve a paso 2	
Postcondición	Se verificó si un usuario registrado posee deudas correctamente	

Nombre del caso de uso	Adelantar cuotas	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario registrado adelanta cuotas de un préstamo	
Actores	Usuario registrado	
Precondiciones	El usuario debe tener una sesión iniciada	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario selecciona "adelantar cuotas" Paso 3: el usuario selecciona el préstamo a adelantar Paso 6: el usuario ingresa la cantidad de cuotas Paso 8: el usuario selecciona la cuenta	Paso 2: el sistema muestra un listado de préstamos vigentes del usuario Paso 4: el sistema verifica que el usuario se encuentre al menos en la cuota número 6 del préstamo seleccionado Paso 5: el sistema solicita que se ingrese la cantidad de cuotas a abonar Paso 7: el sistema verifica que no se hayan seleccionado todas las cuotas restantes del

		<p>préstamo</p> <p>Paso 9: el sistema muestra una lista con las cuentas del usuario</p> <p>Paso 10: el sistema valida que la cuenta tenga fondos suficientes para realizar el pago</p> <p>Paso 11: se descuenta el monto a pagar de la cuenta seleccionada y se registra el pago</p>
Curso alternativo	<p>Paso alternativo 2: el usuario no tiene préstamos vigentes. Se notifica. Fin de CU</p> <p>Paso alternativo 4: el usuario se encuentra en una cuota anterior a la sexta. Se notifica. Vuelve a paso 2</p> <p>Paso alternativo 7: el sistema detecta que se seleccionaron todas las cuotas restantes de un préstamo. Se notifica que una cancelación total debe realizarse personalmente en el banco. Vuelve a paso 5</p> <p>Paso alternativo 10: la cuenta seleccionada no tiene fondos suficientes. Se notifica. Vuelve a paso 9</p>	
Postcondición	Se adelantaron cuotas de un préstamo correctamente	

Nombre del caso de uso	Cancelación total	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un usuario registrado realiza la cancelación total de un préstamo	
Actores	Usuario registrado	
Precondiciones	El usuario debe tener una sesión iniciada	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario selecciona cancelación total</p> <p>Paso 3: el usuario ingresa le dni</p> <p>Paso 5: el usuario selecciona el préstamo</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita que se ingrese dni</p> <p>Paso 4: el sistema muestra un lista con los préstamos para que seleccione cual desea pagar</p> <p>Paso 6: el sistema verifica que el usuario se encuentre al menos en la novena cuota</p> <p>Paso 7: el sistema verifica que la cuenta asociada originalmente posea saldo suficiente para alcanzar el monto total adeudado</p>

		Paso 8: se registra la cancelación y se emite un comprobante
Curso alternativo	Paso alternativo 4: el usuario no tiene préstamos pendientes. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 6: el usuario se encuentra en una cuota anterior a la novena. Se notifica. Vuelve a paso 4 Paso alternativo 7: la cuenta no posee fondos. Se notifica. Fin de CU	
Postcondición	Se realizó la cancelación total de un préstamo correctamente	