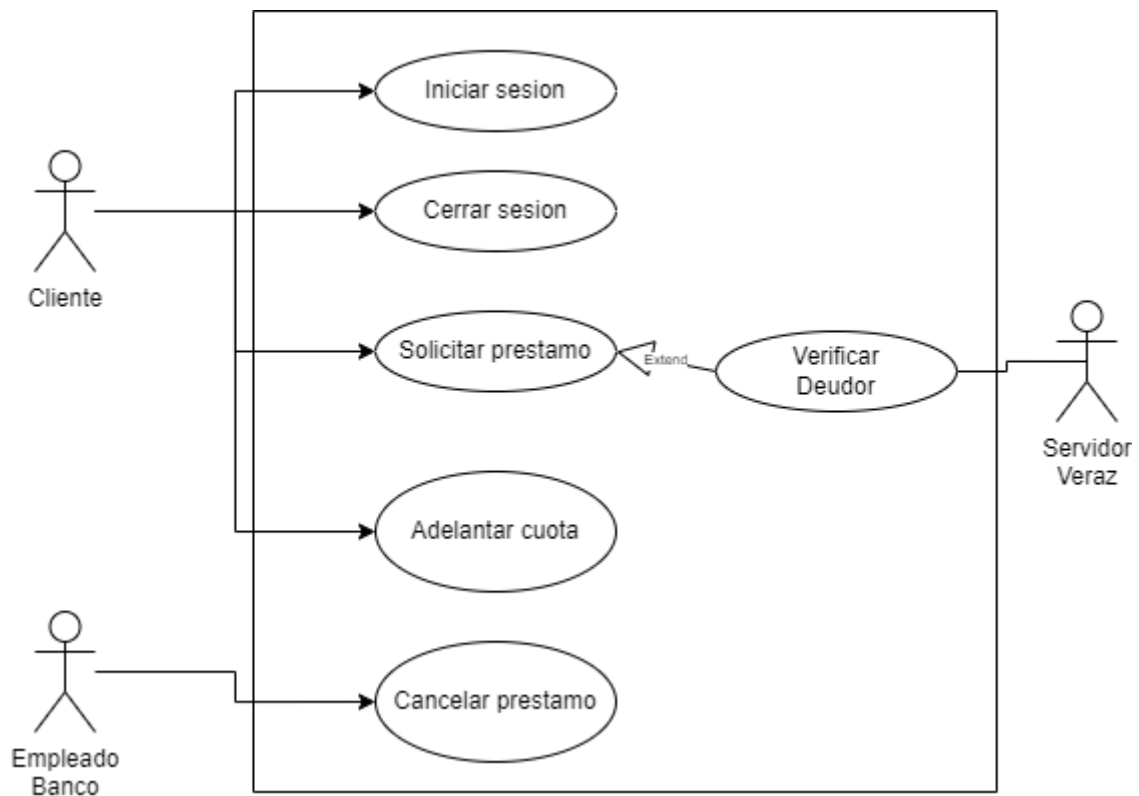


7)



<b>Nombre</b>	Iniciar sesión	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe la manera en la que un cliente inicia sesión con su nombre y contraseña.	
<b>Actores</b>	Cliente	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente selecciona la opción de iniciar sesión.</p> <p>Paso 3: el cliente ingresa usuario y contraseña</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita usuario y contraseña.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados.</p> <p>Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada.</p>

<b>Curso alternativo</b>	Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.
<b>Postcondición</b>	La sesión ha sido iniciada.

<b>Nombre</b>	Cerrar sesión	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe la manera en la que un cliente cierra sesión.	
<b>Actores</b>	Cliente	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente selecciona la opción de cerrar sesión.</p> <p>Paso 3: el cliente confirma la operación.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita la confirmación del cliente.</p> <p>Paso 4: el sistema cierra la sesión.</p>
<b>Curso alternativo</b>	Paso alternativo 3: el cliente cancela la operación. Fin del caso de uso.	
<b>Postcondición</b>	La sesión ha sido cerrada, las opciones para cliente son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión.	

<b>Nombre</b>	Solicitar préstamo	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe la manera en la que un cliente solicita un préstamo.	
<b>Actores</b>	Cliente	
<b>Precondiciones</b>	El cliente debe tener una sesión iniciada.	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente selecciona la opción "Solicitar préstamo".</p> <p>Paso 4: el cliente ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema verifica que el cliente tenga menos de 3 préstamos solicitados.</p> <p>Paso 3: el sistema solicita que el cliente ingrese el motivo, seleccione la cuenta de donde se descontara la cuota mensualmente e ingrese el monto.</p> <p>Paso 5: el sistema verifica que el monto no sea superior a \$30.000.</p> <p>Paso 6: el sistema ejecuta el caso de uso Verificar deudor.</p> <p>Paso 7: el sistema registra el préstamo, genera un identificar del préstamo, un código de verificación y un comprobante con los datos del préstamo.</p>
<b>Curso alternativo</b>	<p>Paso alternativo 2: el cliente no tiene menos de 3 préstamos solicitados. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 5: el monto es superior a \$30.000. Se notifica discrepancia. Retoma desde el paso 3.</p> <p>Paso alternativo 6: el cliente es un deudor. Se notifica. Fin CU.</p>	
<b>Postcondición</b>	Se registró un préstamo.	

<b>Nombre</b>	Verificar deudor	
<b>Descripción</b>	Se especifica la manera en la que se verifica cliente deudor.	
<b>Actores</b>	Servidor Veraz	
<b>Precondiciones</b>	Se debe haber ejecutado CU "Solicitar préstamo".	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 2: el servidor de Veraz acepta la conexión con el sistema y verifica el código.</p> <p>Paso 3: el servidor de Veraz solicita nombre, apellido y número de CUIL/CUIT de la persona.</p> <p>Paso 5: el servidor de Veraz retorna el estado de la persona.</p>	<p>Paso 1: el sistema establece conexión con el servidor Veraz y le envía un código para validar la identidad del sistema.</p> <p>Paso 4: el sistema le envía los datos solicitados.</p> <p>Paso 6: el sistema recibe que la personan no es deudora.</p> <p>Paso 7: el sistema cierra la conexión con el servidor de Veraz.</p>
<b>Curso alterno</b>	<p>Paso alternativo 1: falla conexión con el servidor externo. Se informa. Fin caso de uso.</p> <p>Paso alternativo 2: el código es incorrecto. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 6: la persona es deudora. Se notifica. Fin CU</p>	
<b>Postcondición</b>	Se verificó el estado del cliente.	

<b>Nombre</b>	Adelantar cuota	
<b>Descripción</b>	Se especifica la manera en la que un cliente adelanta una cuota.	
<b>Actores</b>	Cliente	
<b>Precondiciones</b>	El cliente debe tener una sesión iniciada.	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente selecciona la opción "Adelantar cuota".</p> <p>Paso 3: el cliente selecciona el préstamo.</p> <p>Paso 6: el cliente ingresa la cantidad de cuotas.</p> <p>Paso 9: el cliente selecciona la cuenta.</p>	<p>Paso 2: el sistema muestra listado de préstamos vigentes.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que el préstamo no haya sido otorgado hace menos de 6 meses.</p> <p>Paso 5: el sistema solicita que se ingrese cantidad de cuotas a abonar.</p> <p>Paso 7: el sistema verifica que la cantidad de cuotas sea válida.</p> <p>Paso 8: el sistema muestra un listado de cuentas del cliente.</p> <p>Paso 9: el sistema verifica que la cuenta tenga saldo suficiente.</p> <p>Paso 10: se descuenta el monto de la cuenta.</p>
<b>Curso alternativo</b>	<p>Paso alternativo 2: no hay prestamos vigentes. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 4: el préstamo se otorgo hace menos de 6 meses. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 7: la cantidad de cuotas es invalida. Se notifica. Retoma desde paso 5.</p> <p>Paso alternativo 9: la cuenta no tiene saldo suficiente. Se informa. Retoma desde el paso 8.</p>	
<b>Postcondición</b>	Se adelantó el pago de una o varias cuotas.	

<b>Nombre</b>	Cancelar préstamo	
<b>Descripción</b>	Este CU especifica la manera en la que un cliente cancela un préstamo.	
<b>Actores</b>	Empleado Banco	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el empleado selecciona la opción "Cancelar préstamo".</p> <p>Paso 3: el empleado ingresa DNI del cliente.</p> <p>Paso 5: el empleado selecciona el préstamo.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita DNI del cliente.</p> <p>Paso 4: el sistema muestra listado de préstamos vigentes.</p> <p>Paso 6: el sistema verifica que el préstamo no haya sido otorgado hace menos de 9 meses.</p> <p>Paso 7: el sistema verifica que la cuenta asociada originalmente tenga saldo suficiente para alcanzar el monto total adeudado.</p> <p>Paso 8: el sistema registra la cancelación del préstamo y emite un comprobante con los datos de la operación.</p>
<b>Curso alterno</b>	<p>Paso alternativo 4: no hay prestamos vigentes. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 6: el préstamo se otorgó hace menos de 9 meses. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 7: la cuenta no tiene saldo suficiente. Se informa. Fin CU.</p>	
<b>Postcondición</b>	Se canceló un préstamo.	