

MEJORA DE CASOS DE USOS Y MODELO CONCEPTUAL DE PROYECTO DE CONTABILIDAD DE IS-410

- Requerimientos Funcionales
- Modelo Conceptual
- Diagrama de uso

Integrantes:

- Kerlyn Anabell Robles Avalo – 20152000599
- Jesus Eduardo Zambrano – 20141006512
- Gerson Misael Fúnez Maradiaga – 20141004612
- Eber Josué Domínguez Ramírez – 20141004595
- Alvin Izai Núñez Carias – 20070012865

LOGIN
usuario
contraseña
registrar()
crearCuenta()
verificarCuenta()

PAGO
prestamoSolicitado
cuota
intereses
saldoPendiente
fechaPago
pagar();

INTERESES
prestamoSolicitado
tiempoPagar
cuota
intereses
calcularInteres()

CLIENTE
id
nombres
apellidos
salario
idTrabajo
nombreAval
apellidoAval
identidadAval
salarioAval
acreditarPrestamo()
denegarPrestamo()

STATUS
pagos
intereses
cuota
fechaUltimopago
estadoCuenta()

CASOS DE USO

CAJERO

ACTOR		SISTEMA
1	Solicita el préstamo, y da todos los datos necesarios al cajero.	Valida el formulario de los requerimientos necesarios para aprobar o desaprobar el préstamo, si cumple con los requisitos se otorga el préstamo sino no y guarda en la base de datos.
2	Paga la cuota elegida	Hace la deducción del monto total, los intereses van disminuyendo a partir del segundo pago, actualiza en la base de datos.
3	Pide estado de cuenta al cajero	Se genera un reporte con el estado de cuenta actualizado.

CLIENTE

ACTOR		SISTEMA
1	Ingresa su usuario y contraseña para acceder al sistema	Valida los datos y da acceso al sistema.
2	Ingresa el número de identidad del cliente para buscar cuenta ya existente	Busca cuenta en la base de datos con numero de identidad ingresado
3	Pide los datos necesarios al cliente para crear cuenta	Guarda los datos en la base de datos y crea la cuenta
4	Llena el formulario de solicitud de prestamos	Valida el formulario de los requerimientos necesarios para aprobar o desaprobar el préstamo, si cumple con los requisitos se otorga el préstamo sino no y guarda en la base de datos.
5	Con el préstamo aprobado, el cliente decide el monto de las cuotas y el tiempo de pago.	Calcula los intereses y la tasa anual según la cuota elegida y el tiempo a pagar, genera un reporte y guarda en la base de datos.
6	Da estado de cuenta al cliente.	Se genera un reporte con el estado de cuenta actualizado.

Cooperativa Empresarial

