



From: Laureano Andreotti
To: You
Subject: Permitir solicitar préstamos



Excelente trabajo, ya se pueden realizar transferencias de manera cómoda e intuitiva, ¡casi terminamos con la primera entrega del sistema!. El cliente va a estar muy contento.

Esta es la última funcionalidad core del sistema de homebanking que implementaremos, para solicitar un préstamo el cliente debe seleccionar uno de los préstamos disponibles y luego indicar monto y en cuantas cuotas lo pagará, sería genial que se le pueda presentar el resumen con el monto de las cuotas que tendrá que pagar antes de crear el préstamo. Al solicitar el préstamos automáticamente se acreditará en la cuenta de destino el monto solicitado (son créditos preaprobados ;D).

Como es una operación que involucra más de una operación en las que se deben crear la solicitud del préstamo, luego acreditar el monto en la cuenta de destino y crear una transacción que indique el movimiento, entonces este proceso debe ser una transacción.

A continuación la historia de usuario:

User Story 11: como un cliente con sesión iniciada, poder solicitar un préstamo para tener dinero disponible en una cuenta.

Acceptance test:

Con el cliente Melba Lorenzo con sesión iniciada

Entonces ir a la página **loan-application.html**, seleccionar uno de los préstamos disponibles, indicar el monto a solicitar, indicar las cuotas, indicar la cuenta de destino, una vez completada la solicitud se debe redirigir a la página **accounts.html**

Se presenta la tabla con las URL de la API:

URL	Efecto en el servidor	Respuesta al cliente
GET /api/loans	ninguno	Json con los préstamos disponibles
POST /api/loans	solicitud de préstamo creado al cliente autenticado transacción creada para cuenta de destino cuenta de destino actualizada con el	éxito: 201 created respuestas de error: 403 forbidden, si alguno de los datos no es válido 403 forbidden, si la cuenta de destino no existe 403 forbidden, si la cuenta de destino no pertenece al cliente autenticado

	monto	403 forbidden, si el préstamo no existe 403 forbidden, si el monto solicitado supera el monto máximo permitido del préstamo solicitado 403 forbidden, si la cantidad de cuotas no está disponible para el préstamo solicitado
--	-------	---

Cuando termines envíame el zip con el proyecto.

¡Que te diviertas!
Laureano.