



From: Laureano Andreotti

To: You

Subject: Implement client registration and login

Saludos!

Es hora de que se puedan crear cuentas, hacer transacciones y solicitar préstamos, pero para hacer eso los usuarios deben estar registrados y tener una sesión iniciada. Registrarse significa crear un usuario del sistema e iniciar sesión es que un usuario creado cree una sesión temporal de trabajo.

Para indicar lo más sencillo el requerimiento se presentan las historias de usuario a implementar:

User Story 5: como un cliente, poder iniciar sesión para acceder al homebanking

Acceptance test:

Con el cliente Melba Morel,

Entonces llenar los datos del formulario de inicio de sesión (mostrar error si no se coloca alguno), pulsar el botón **sign in** e iniciar sesión, proceder a ver la pantalla de cuentas.

User Story 6: como un nuevo cliente, poder registrarse para iniciar sesión y acceder al homebanking

Acceptance test:

Con el cliente Rodrigo Ribeiro,

Entonces llenar los datos del formulario de registro (mostrar error si no se coloca alguno), pulsar el botón **sign up** e iniciar sesión, proceder a ver la pantalla de cuentas.

User Story 7: como un cliente con sesión iniciada, poder cerrar sesión para bloquear el acceso al homebanking.

Acceptance test:

Con el cliente Rodrigo Ribeiro o Melba Morel con sesión iniciada

Entonces pulsar el botón **sign out**, cerrar sesión y volver al inicio

Para mantener la consistencia creé una tabla que muestra las url disponibles de la API.

URL	Efecto en el servidor	Respuesta al cliente
GET /api/clients	ninguno	JSON con listado de clientes
GET /api/clients/{id}	ninguno	JSON con los datos de un cliente
GET /api/clients/current	ninguno	JSON con los datos del cliente autenticado
POST /api/login parámetros: email, password	sesión creada	éxito: 200 respuestas de error: 401 unauthorized si no existe el usuario o la contraseña no coincide
POST /api/logout	Si existe una sesión creada entonces se cierra	éxito: 200
POST /api/clients parámetros: firstName, lastName, email, password	Nuevo cliente creado con los parámetros recibidos Sesión iniciada	éxito: 201 created respuestas de error: 403 forbidden, si el email ya existe

Cuando termines envíame el zip con el proyecto.

¡Que te diviertas!
Laureano.