



**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 Lorenzo,

**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 Lorenzo 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.