



Challenge Final

EQUIPO 2

MIND
HUB.

EL EQUIPO



Luciano Pilafis



Giannina Tartaglia



Mercedes Mamani



Paula Guevara



Juan José Talenti



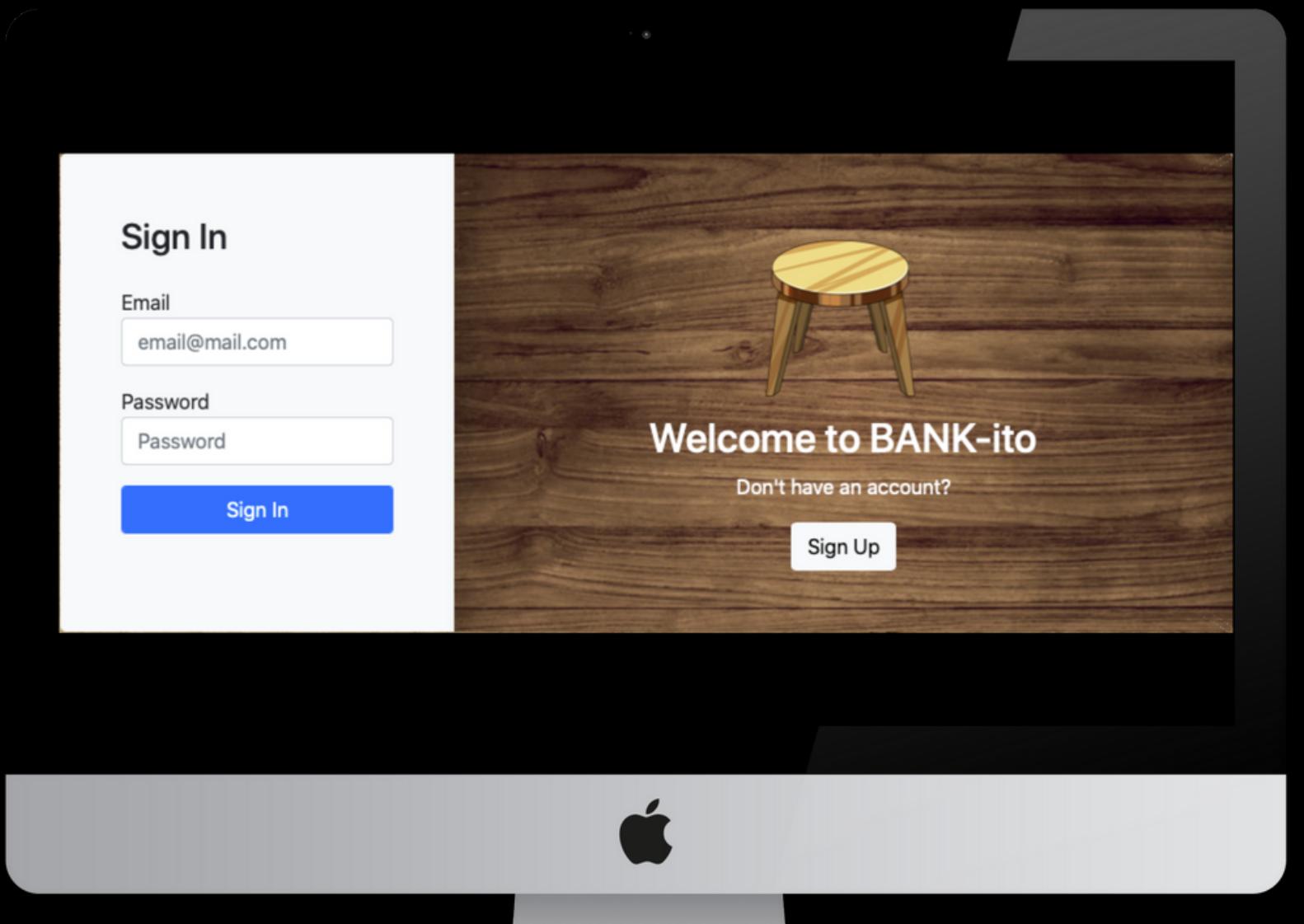
Tatiana Maddalena



Kimberli Salas

ÉPICA

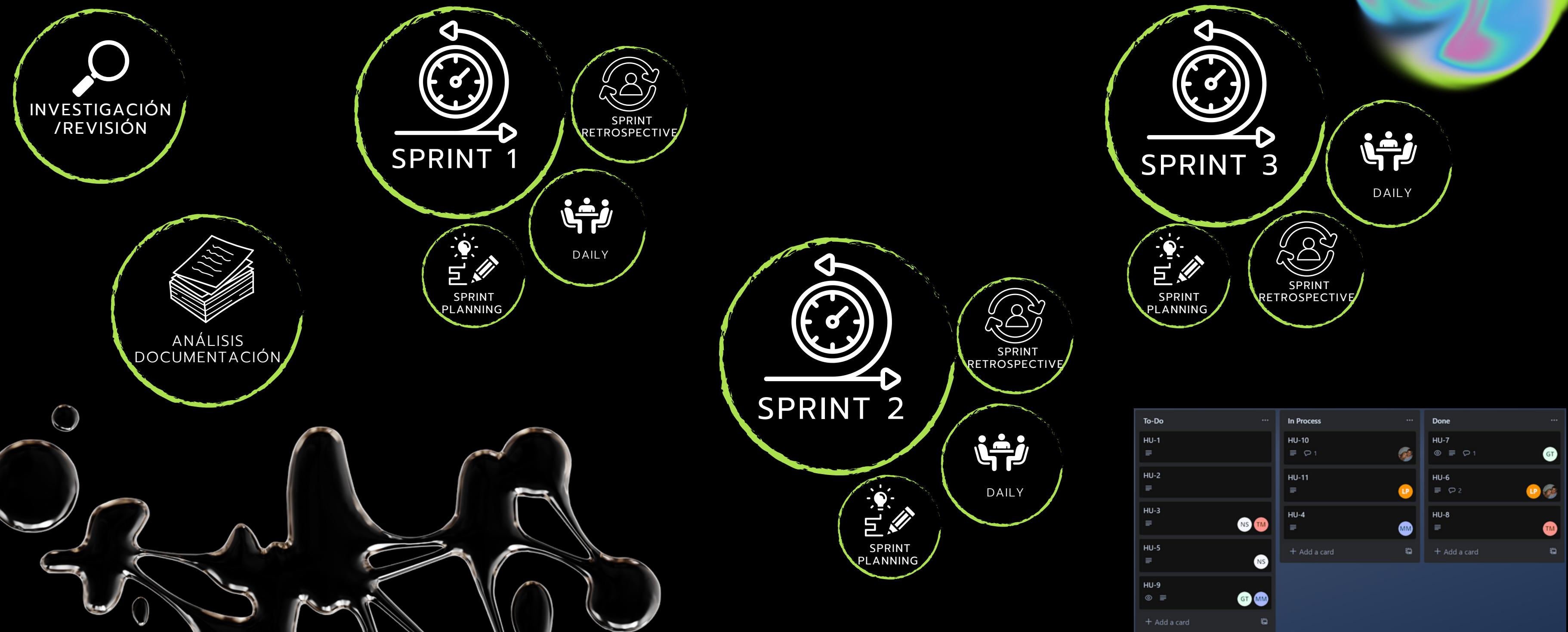
Crear una aplicación que permita realizar operaciones bancarias desde cualquier dispositivo ya sea pc, teléfono o tablet a través de una aplicación web.



HERRAMIENTAS



ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO



SPRINT 1

11

Historias de usuario

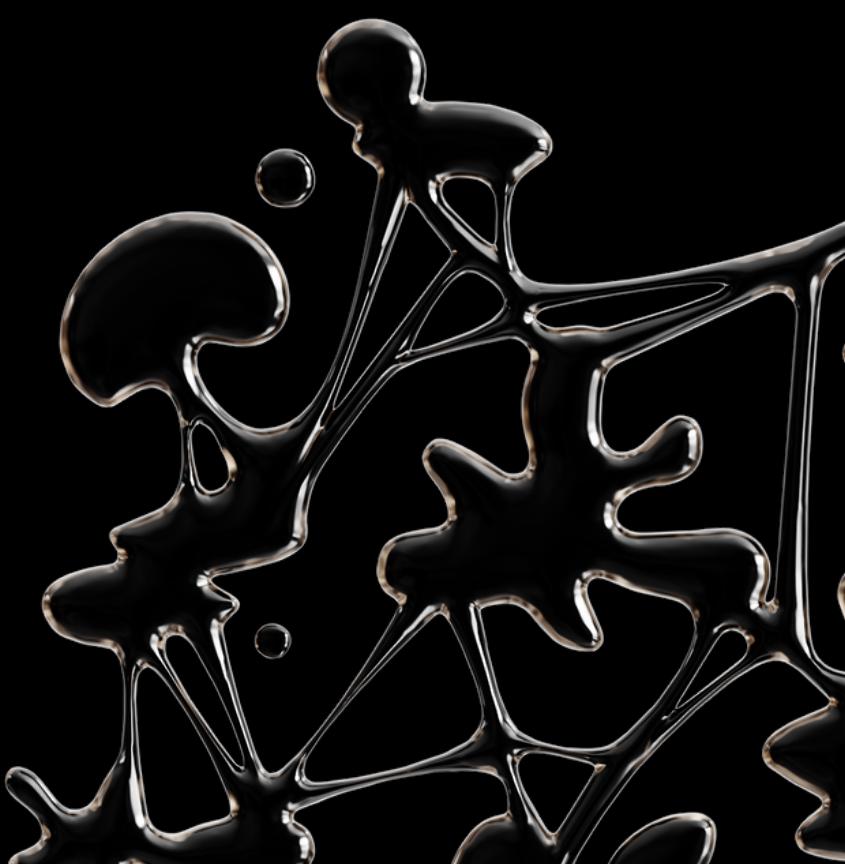
The screenshot shows a Jira Software backlog board for the project 'Banco'. The board displays a list of user stories under the heading 'BAN Sprint 1' (24 Mar – 29 Mar) (62 issues). The user stories are:

- BAN-7 HU6-Poder registrarse para iniciar sesion y acceder al homebanking (ÉPICA)
- BAN-20 Verificar registro exitoso(HU6) (ÉPICA)
- BAN-62 Verificar limite de caracteres en el registro (HU6) (ÉPICA)
- BAN-60 Verificar registro con campo nombre incompleto(HU6) (ÉPICA)
- BAN-63 Verificar registro con campo "Last Name" vacio (HU6) (ÉPICA)
- BAN-64 Verificar registro con campo email vacio (HU6) (ÉPICA)
- BAN-65 Verificar registro con campo password vacio (HU6) (ÉPICA)
- BAN-61 Verificar creacion de cuenta desde API (HU6) (ÉPICA)

The board includes filters for 'Test View - By Issues', 'Test View - By Sprint', and 'Insights'. A 'Complete sprint' button is visible at the top right.

51

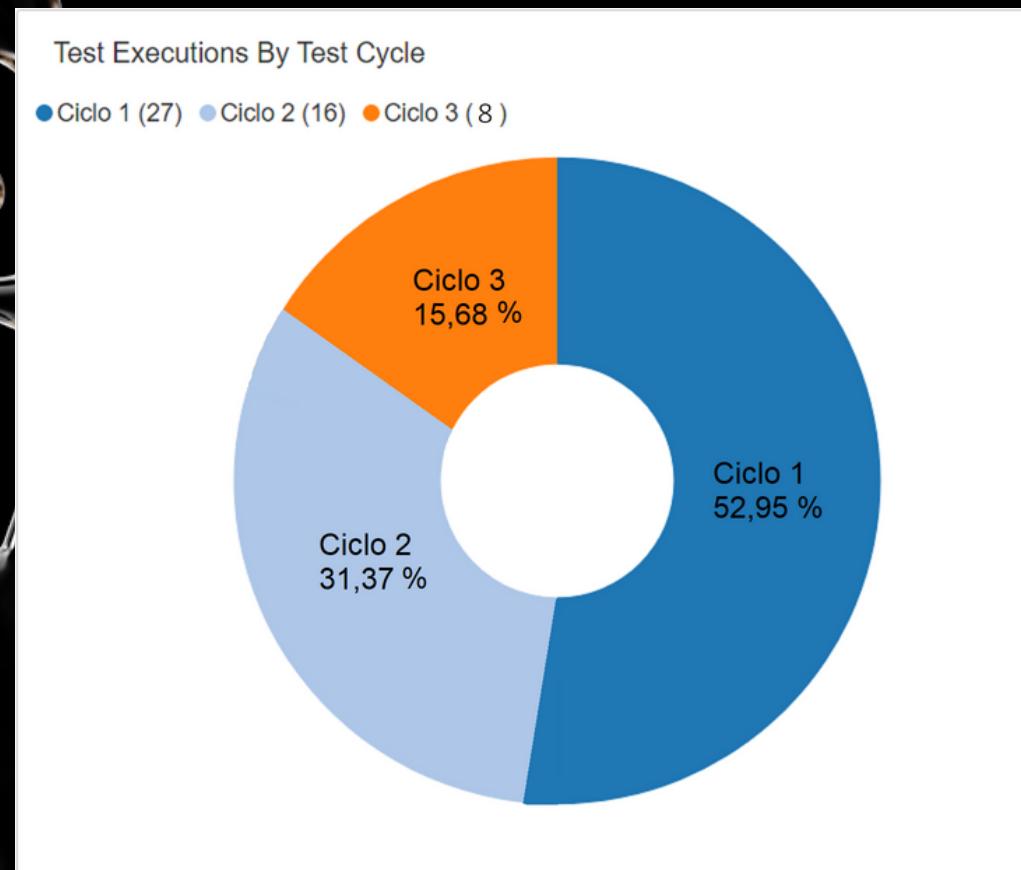
Casos de prueba



SPRINT 2

Ejecución del Ciclo de Pruebas 2

16 Pruebas ejecutadas
4 Bugs



Ejecución del Ciclo de Pruebas 1

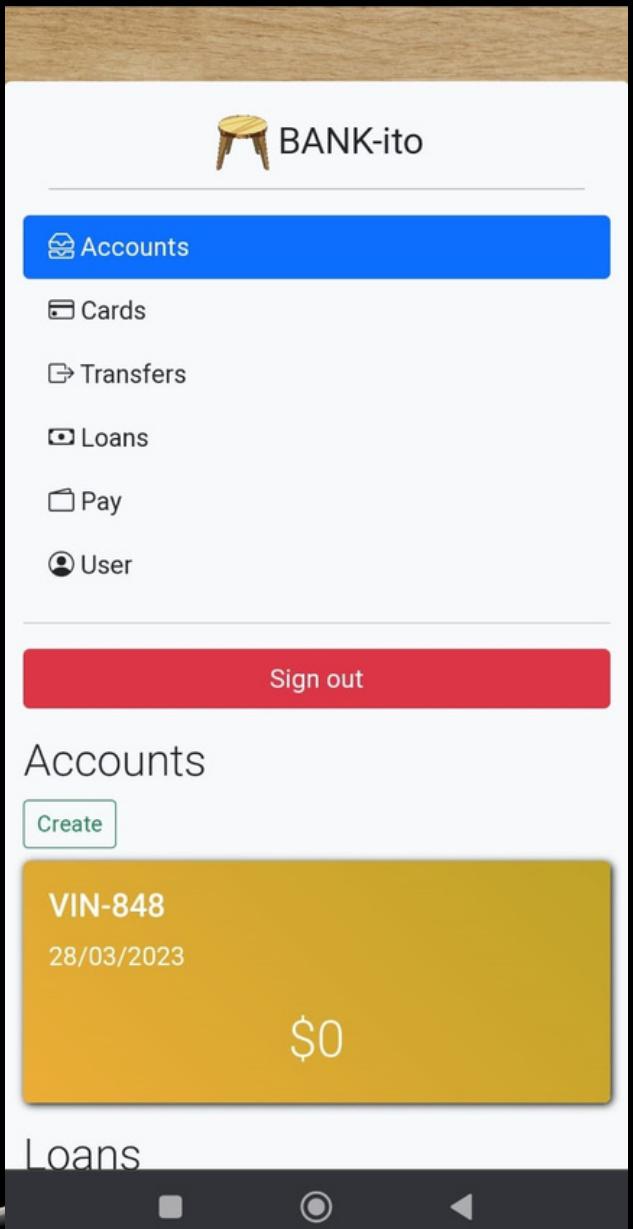
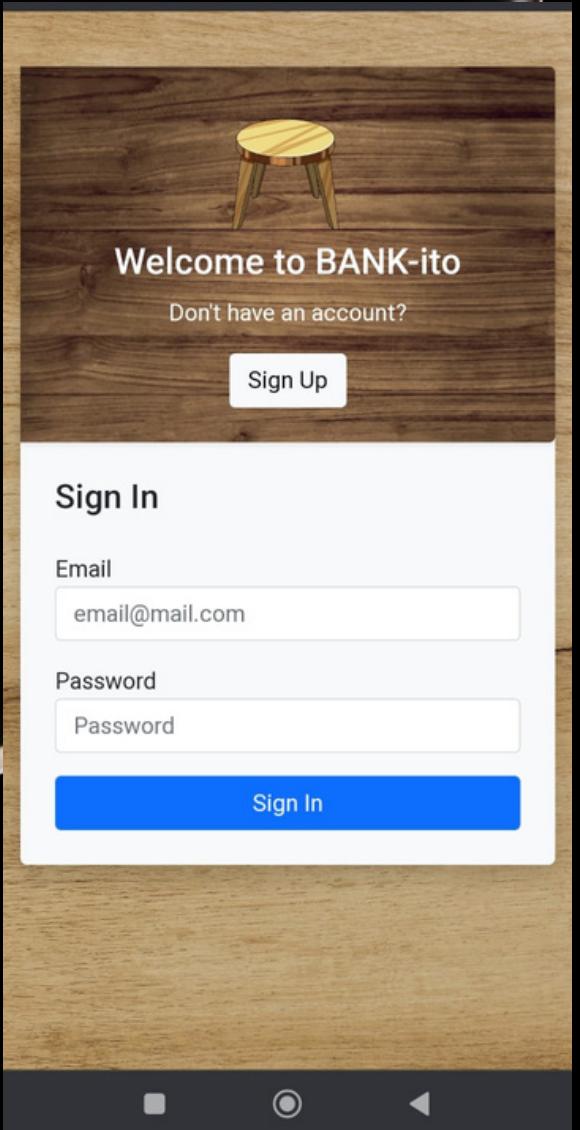
27 Pruebas ejecutadas
2 Bugs

Ejecución del Ciclo de Pruebas 3

8 Pruebas ejecutadas
2 Bugs

SPRINT 3

Dispositivos móviles



Sugerencia

Creación de una App Nativa para mejorar la experiencia del usuario

1

Historia de Usuario

3

Casos de Pruebas

0

Bugs

AUTOMATIZACIÓN

The screenshot shows a software interface for test automation. On the left, a window titled "Project: Bankito" displays a list of tests: "✓ Log in" and "✓ Registro". The "Registro" test is expanded, showing a sequence of steps:

Step	Command	Target	Value
1	✓ open	http://3.22.74.172/web/index.html	
2	✓ set window size	841x615	
3	✓ click	css= btn-light	
4	✓ click	id=firstName	
5	✓ type	id=firstName	Juan
6	✓ type	id=lastName	Martinez
7	✓ type	id=reemail	juanmartinezz@gmail.com

Below this, there are input fields for "Command" (type), "Target" (id=reemail), and "Value" (juanmartinezz@gmail.com). A "Description" field is also present.

On the right, a dark panel titled "Controles" (Controls) lists the following options:

- Iniciar Transmisión
- Detener Grabación (highlighted in blue)
- Iniciar Cámara Virtual
- Modo Estudio
- Ajustes
- Sair

At the bottom of the interface, a log window shows the execution results:

Log	Reference	Time
5	type on id=firstName with value Juan	OK
5	type on id=lastName with value Martinez	OK
7	type on id=reemail with value juanmartinezz@gmail.com	OK
8	type on id=rpassword with value 12345	OK
9	click on css= btn	OK

The log concludes with the message: "'Registro' completed successfully".

- Registro
- Login

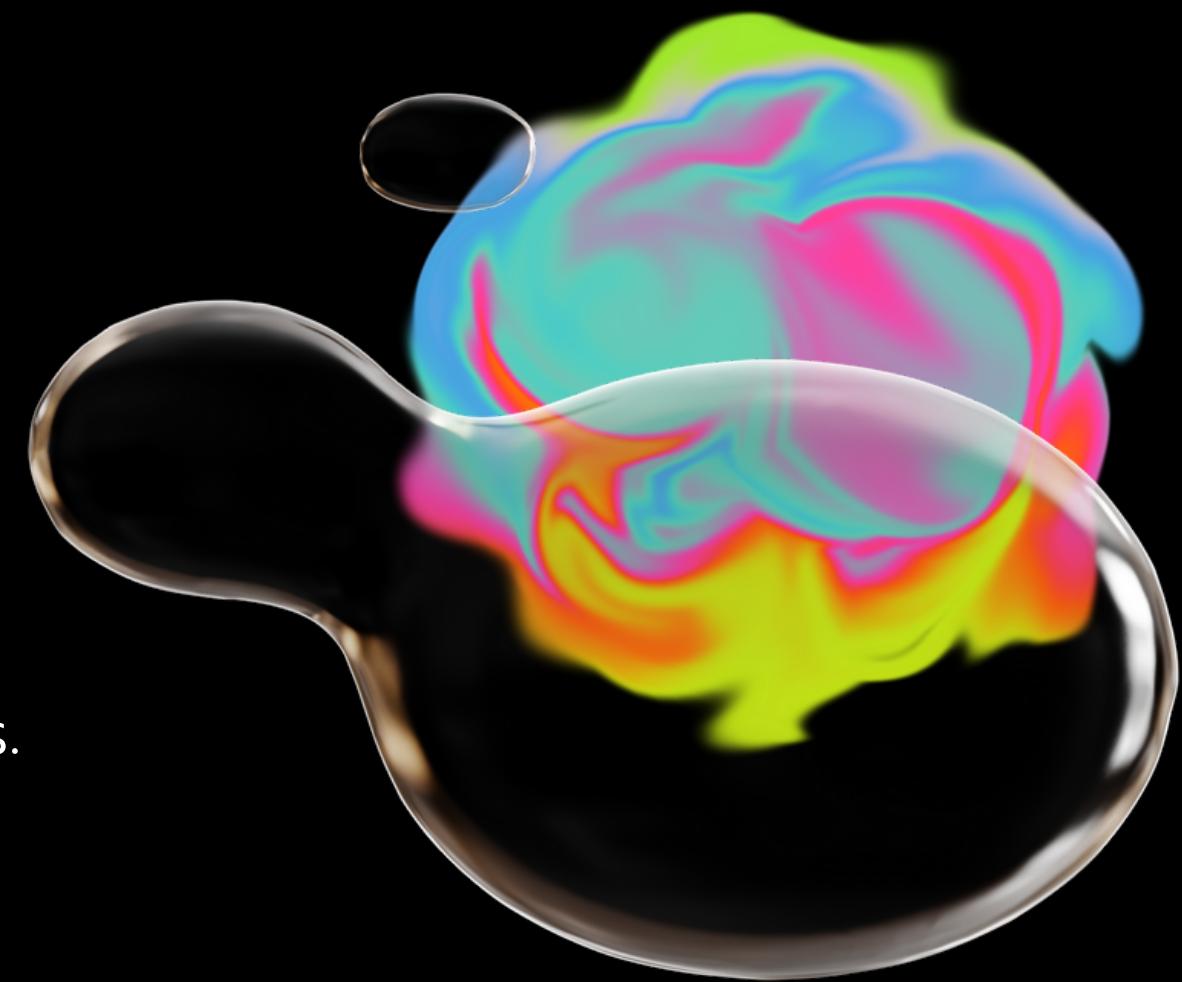
SUGERENCIAS

Accesibilidad

- Notificaciones sonoras y lector de pantalla para usuarios no videntes.
- Habilitar la navegación sin el uso exclusivo del mouse.
- Opción de colores para personas con daltonismo..
- Para móviles: Simplificar el proceso de autenticación utilizando huella dactilar
- Configuración de idioma

UX/UI

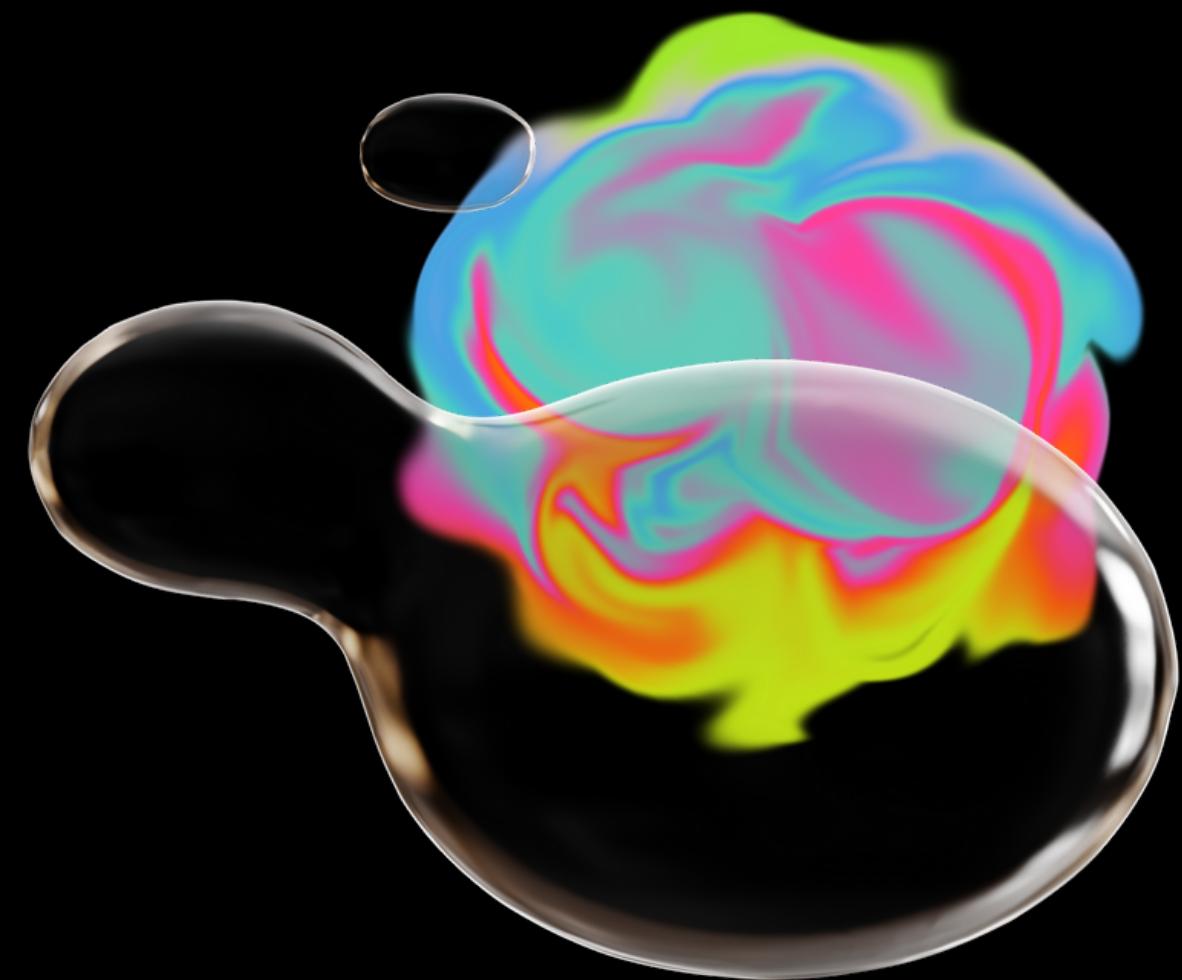
- Proporcionar información clara y específica sobre cualquier error que el usuario pueda cometer al ingresar información
- Modo oscuro
- Actualización de la información en tiempo real
- Añadir una página principal



SUGERENCIAS

Funcionalidad

- Sección ajustes de perfil
- Opción de recuperación de contraseña
- Modificar o eliminar tarjetas de crédito/débito

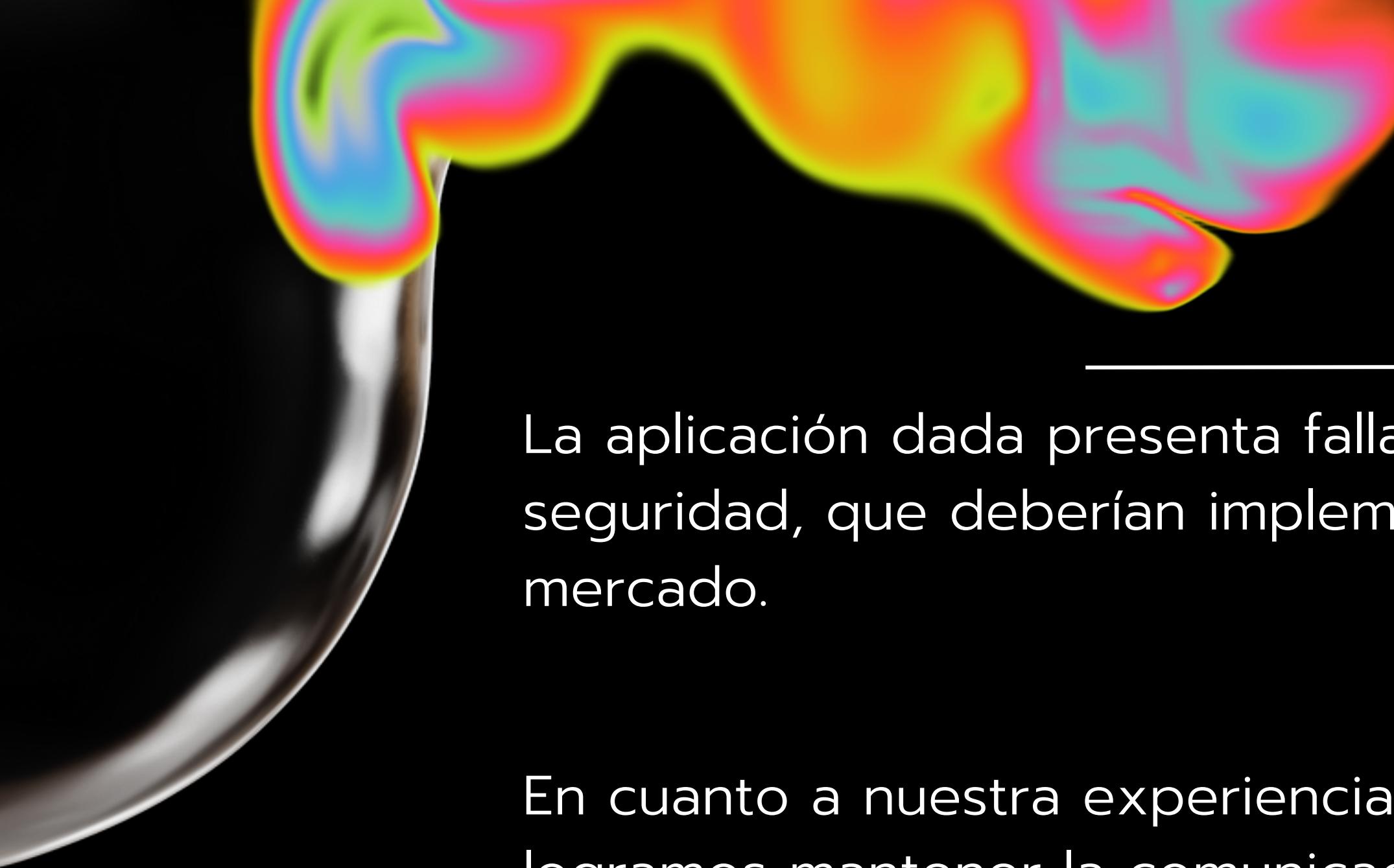


Seguridad

- Verificación de E-mail
- Verificación de identidad
- Doble autenticación
- Pautas de contraseñas seguras



CONCLUSION



La aplicación dada presenta fallas severas en cuanto a la seguridad, que deberían implementarse antes de lanzarse al mercado.

En cuanto a nuestra experiencia como equipo, logramos mantener la comunicación en todo momento, y no tuvimos mayores complicaciones en cuanto a la organización. Asimismo, logramos cumplir los objetivos propuestos en cada Sprint.



GRACIAS!

EQUIPO 2

MIND
HUB.

