



BANK-ito

Equipo: 5

Integrantes:

- Araoz Melisa
- Di Benedetto Mateo
- Perez Buacar Quimey
- Scotto Antonela

¿Cómo trabajamos?

Dailys

DAILY 1.

Lectura de documentación.
Identificación de flujos principales.

DAILY 2.

Asignación de flujo a trabajar por cada integrante.

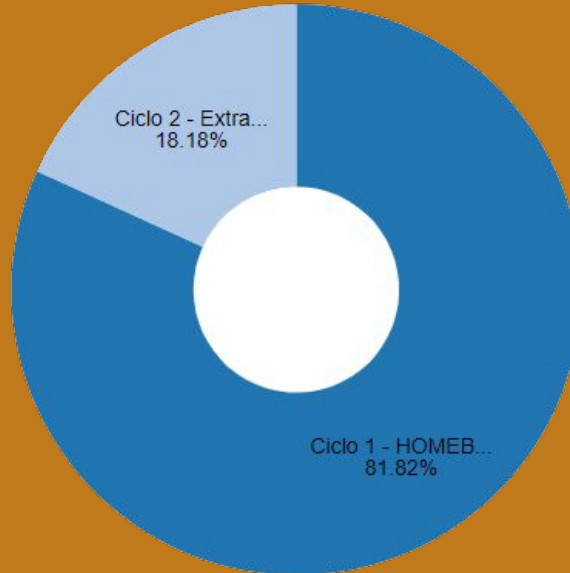
DAILY 3.

¿Bloqueos?
¿Inconvenientes?
¿Necesidad de ayuda?

DAILY 4.

¿Qué falta?
¿Qué agregar?

Ciclos



Sprints

| | | | |
|----------------------------|----|---------------------------------------------------------------|----|
| 9 de marzo de 2023 | | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| j | v | s | d |
| Sprint 1 | | | |
| Creación y Ejecución de TC | | | |
| | | Sprint 2 | |
| | | Creación y Ejecución de TC basados en API y sugerencias UX/UI | |

¿Qué herramientas utilizamos?



POSTMAN



Jira Software



Selenium



WAVE

web accessibility evaluation tool



Discord

Canva



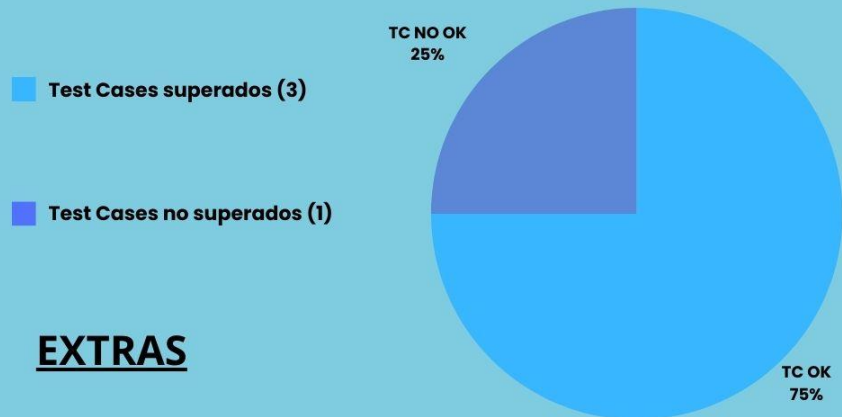
EPICA

- En la actualidad se busca **realizar sus operaciones** bancarias lo más **rápido** posible y sin tener inconvenientes, es por ello que en pro de mantener **la calidad y el buen servicio** que provee el Banco Vinotinto deseamos crear un sistema que provea algunas de las funcionalidades que actualmente se pueden realizar de manera presencial en el banco.
- Nos gustaría que construyan una aplicación que **permita** realizar operaciones bancarias **desde cualquier dispositivo**, pc, teléfono, tablet a través de una aplicación web. Si la aplicación web tiene éxito podríamos pensar en crear una aplicación móvil que utiliza los mismo servicios.

Historias de usuarios y casos de prueba

11 HISTORIAS DE USUARIOS APLICADAS A 22 CASOS DE PRUEBA.

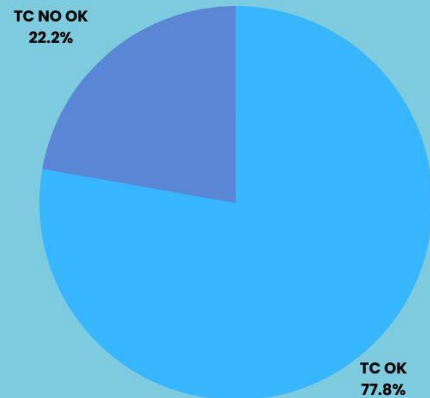
Ciclo 1



EXTRAS

Test Cases superados (14)

Test Cases no superados (4)

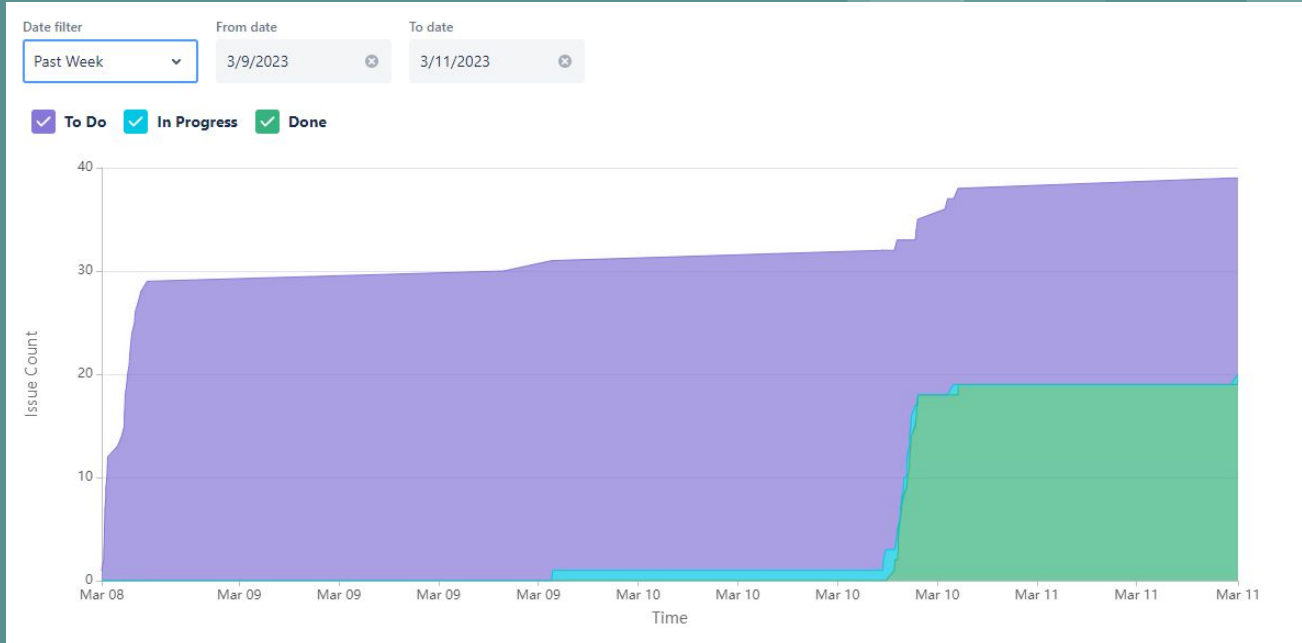


Ciclo 2

BUGS

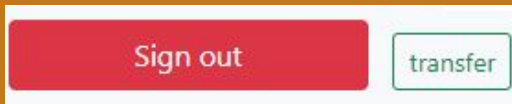
- Error de contraste. MEJORA Y BAJA. ●
- Todos los campos aceptan desde 1 a +50 dígitos. MENOR Y BAJA. ●
- Los campos aceptan cualquier carácter. MAYOR Y MEDIA. ●
- No pide confirmación de email. SEGURIDAD Y ALTA. ●
- La sección pay no funciona. BLOQUEANTE Y CRÍTICO. ●

CUMULATIVE FLOW DIAGRAM

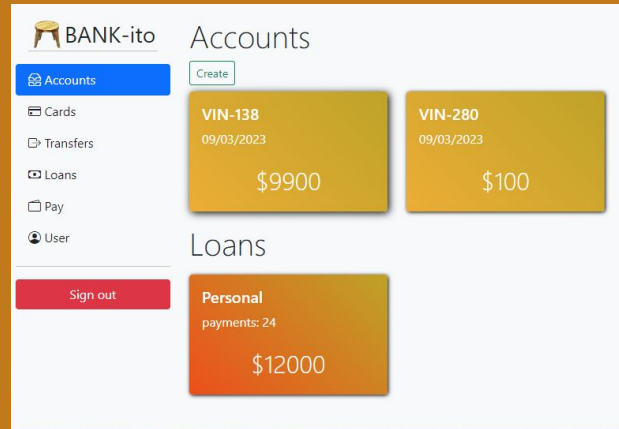


UX/UI

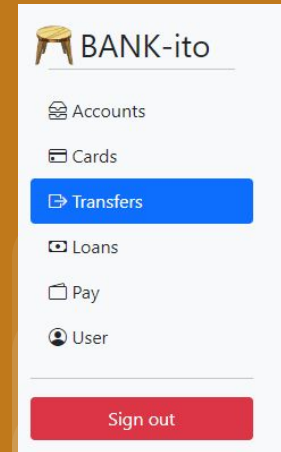
El **efecto Von Restorff** aplica en la app, debido a que los botones más importantes resaltan, como el “Sign out” en rojo, el botón “Transfer” en color verde. ✓



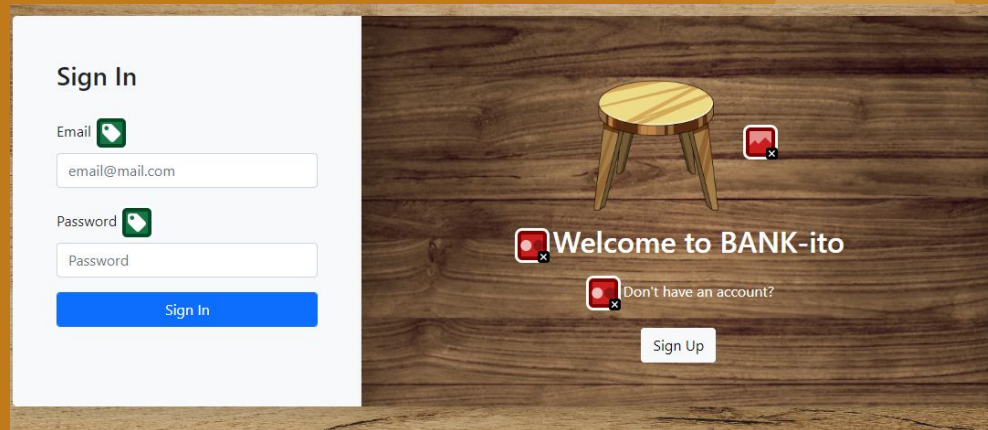
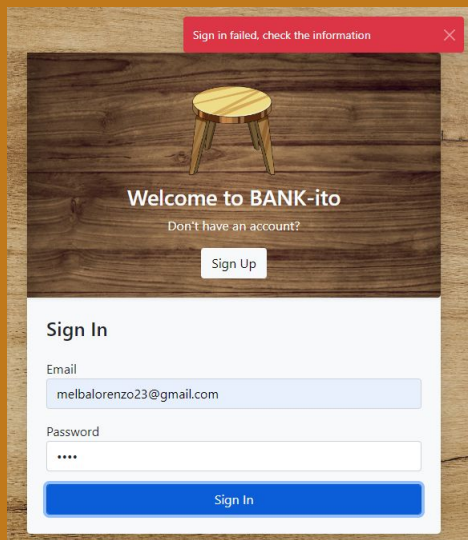
La **Ley de Jakob** está presente en la app, porque “BANK-ito” se parece a muchos otros home bankings, que como usuarios y tester pudimos identificar. ✓



Los desarrolladores también tuvieron en cuenta la **Ley de Miller**, ya que en el menú de la app no hay más de 7 elementos que distraigan al usuario. ✓

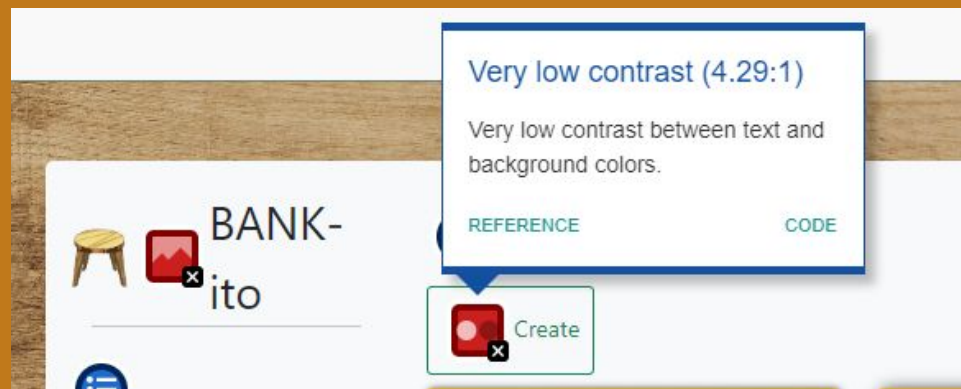


ACCESIBILIDAD



Sugerencias:

- Autofoco en los campos
- Fondos y letras que contrasten
- Los campos sean más visuales al mostrar un error



API

BANK-ito / Crear cliente

POST `https://homebanking-bankito-production.up.railway.app/api/clients?firstName=prueba&lastName=api&email=rr@hh&password=rh`

Params • Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

| KEY | VALUE | DESCRIPTION |
|-----------------------------------------------|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> firstName | prueba | |
| <input checked="" type="checkbox"/> lastName | api | |
| <input checked="" type="checkbox"/> email | rr@hh | |
| <input checked="" type="checkbox"/> password | rh | |
| Key | Value | Description |

body Cookies (1) Headers (10) Test Results Security Status: 200 OK Time: 654 ms Size: 359 B

Pretty Raw Preview Visualize Text

1 Register completed successfully

BANK-ito / Cuentas y tarjetas de usuario logueado

GET `https://homebanking-bankito-production.up.railway.app/api/clients/current/accounts`

Params • Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

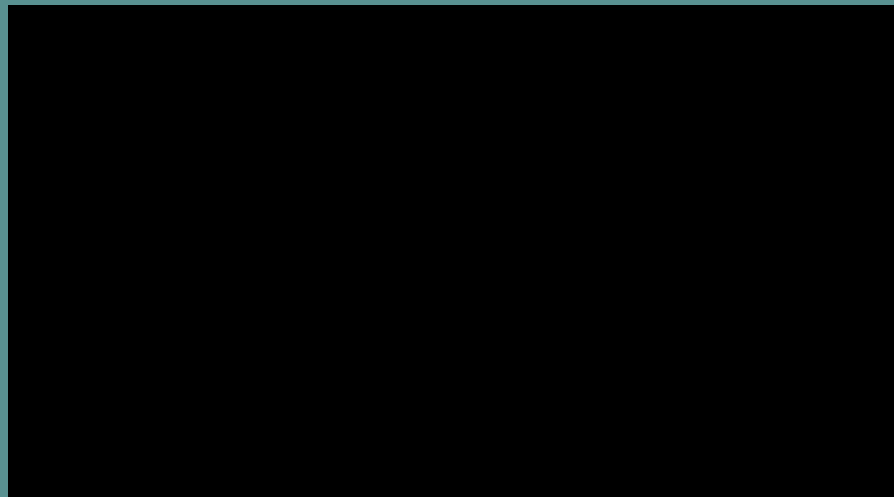
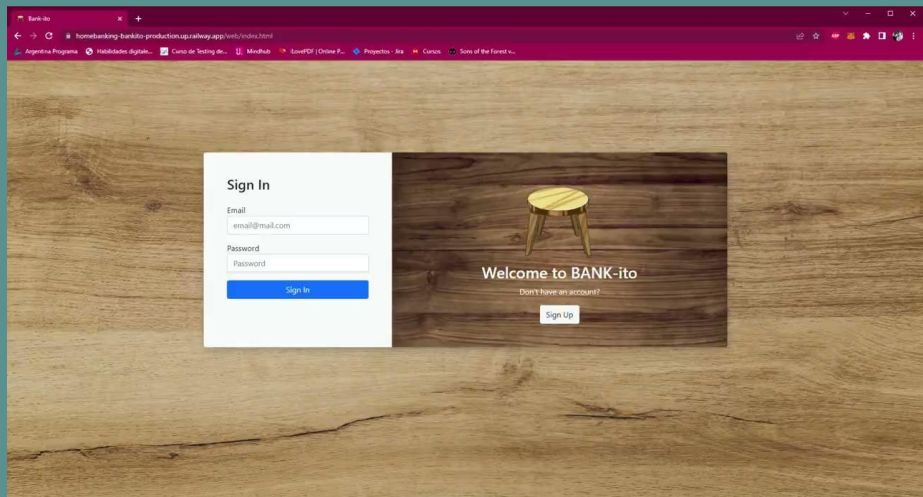
| KEY | VALUE | DESCRIPTION |
|-----|-------|-------------|
|-----|-------|-------------|

body Cookies (1) Headers (11) Test Results Security Status: 200 OK Time: 188 ms Size: 943 B

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 610,
3   "number": "VIN-100",
4   "creationDate": "2023-03-13",
5   "balance": 0.0,
6   "transactions": [],
7   "debitCardOTOS": [
8     {
9       "id": 112,
10      "cardHolder": "prueba api",
11      "number": "5711-5834-6735-3629",
12      "cvv": 303,
13      "fromDate": "2023-03-13",
14      "thruDate": "2028-03-13",
15      "color": "SILVER",
16      "type": "DEBIT",
17      "pin": "pin"
18    }
19  ]
20 }
```

AUTOMATIZACIÓN CON SELENIUM





Recomendaciones

- Nivel diseño cumple con lo especificado en las distintas documentaciones,
- Intuitivo y sencillo de utilizar.
- Diseño responsivo lo cual lo hace apto para cualquier dispositivo.
- Sigue bien el lineamiento de las leyes UX/UI, dada a su simpleza
- Ofrece una buena experiencia de usuario.
- La accesibilidad, ofrece una navegación total por teclado.
- Buen contraste excepto en la primera página
- Más explícitos al momento de reportar un error realizado por el usuario.
- Sin restricciones a la hora del llenado del formulario
- Sin validación de identidad, ni email.

Conclusión

En resumen Bank-ito podría ser una herramienta útil para que el cliente pueda manejar sus finanzas desde remoto satisfaciendo sus necesidades. Creemos que al realizarse algunos de los cambios sugeridos el cliente tendrá mayor confiabilidad en el producto y mejor accesibilidad para quien lo requiera.



¡MUCHAS
GRACIAS!

