Informe de Test Exploratorio – Sprint 3

# Objetivo general

El propósito de este test exploratorio es evaluar la calidad, fluidez e integridad de las funcionalidades nuevas del Sprint 3, centrándose en escenarios reales de uso, flujos cruzados y validaciones contextuales que no siempre son cubiertas por tests automatizados.

# Organización del test exploratorio

| Elemento | Detalle |
| --- | --- |
| Sesiones | 2 sesiones de 45 minutos cada una, separadas por funcionalidad clave. |
| Técnicas | Tours de exploración, escenarios, workflows y heurísticas de consistencia. |
| Enfoque | Flujo completo del usuario + microservicio aislado (profundidad y contexto). |
| Herramientas | Frontend web (React), Swagger, Postman, DevTools, consola de navegador. |

# Tours ejecutados

| Tour | Descripción |
| --- | --- |
| Data Tour | Revisión de cómo se muestra y actualiza la información (dashboard, alias, saldo, CVU, actividad). |
| Scenario Tour | Simulación de escenarios típicos de usuario (ej. carga de dinero, ingreso con tarjeta y revisión de actividad). |
| Configuration Tour | Pruebas con distintos navegadores, sesiones abiertas, inputs extremos o valores vacíos. |
| Permission Tour | Verificación de acceso a endpoints con y sin token, manipulación de ID ajenos. |
| User Tour | Navegación completa desde la UI como un usuario final (flujo de login > dashboard > actividad > editar perfil). |

# Escenarios explorados

| Escenario | Resultado |
| --- | --- |
| Ingreso de dinero desde tarjeta | ✔ Éxito, monto impacta en saldo |
| Dashboard muestra información combinada correctamente | ✔ Alias, CVU, saldo y movimientos cargan bien |
| Ver detalle de actividad | ✔ Visualización de todas las transacciones |
| Alias y CVU visibles sin refresco adicional | ✔ Presentes en carga inicial |
| Edición parcial del perfil con datos válidos | ✔ Perfil actualizado correctamente |
| Acceso a dashboard sin token | ✔ Bloqueado (403) |
| Acceso a dashboard con ID inexistente | ✔ Error controlado (404) |
| Dashboard lento con cuenta sin movimientos | ✔ Tiempo normal, lista vacía mostrada |

# Workflows revisados

1. Flujo completo de carga de dinero:  
 - Acceso a “Cargar dinero”  
 - Ingreso desde tarjeta  
 - Verificación de saldo actualizado  
 - Confirmación en actividad

2. Workflow de dashboard personalizado:  
 - Login  
 - Dashboard: ver alias, CVU, saldo  
 - Revisión de últimos movimientos  
 - Acceso a detalles de transacción

3. Edición del perfil y validación visual:  
 - Ir a “Tu perfil”  
 - Modificar email/teléfono  
 - Verificación inmediata desde UI  
 - Validación en API con `/users/{id}`

# Notas y hallazgos

* ✔ Alias y CVU correctamente integrados en wallet-service.
* ✔ La integración entre microservicios es fluida: dashboard → transacciones → user.
* ⚠️ Al editar el perfil no hay retroalimentación visual clara si el cambio fue exitoso (solo API responde OK).
* ✔ Inputs extremos (límites en montos, emails largos) manejados correctamente.
* ❌ No se detectaron errores de consistencia ni crasheos en UI.

# Conclusión

Las funcionalidades entregadas en Sprint 3 cumplen con fluidez, integridad de datos e interacción correcta entre microservicios. No se encontraron errores bloqueantes. Se recomienda:  
- Agregar notificación visual al editar perfil.  
- Agregar paginación o búsqueda futura en actividad de cuenta.