# **Plan de Pruebas - Digital Money House**

## **Análisis del Producto**

En el Sprint 4, el desarrollo backend de Digital Money House alcanza funcionalidades clave relacionadas con transferencias entre cuentas. Se mantiene el uso de Java, Spring Boot, MySQL y Keycloak para asegurar una infraestructura robusta y segura que soporte estas operaciones críticas.

## **Diseño de la Estrategia de Pruebas**

### **Alcance de la Prueba**

En el Sprint 4 se realizarán pruebas enfocadas específicamente en los módulos de TRANSFERENCIAS, con los siguientes endpoints:

* Transferencias:  
  + Consultar los últimos destinatarios (GET /activities/userid).
  + Realizar transferencia de fondos (POST /activities/userid).

Todas las pruebas se concentrarán en verificar exclusivamente el backend.

### **Tipo de Prueba**

Los casos específicos se definirán en el archivo Sprint 4.xls y se ejecutarán manualmente utilizando Postman.

Se ejecutarán dos ciclos completos, registrando los resultados en la planilla correspondiente.

Los casos de prueba serán clasificados en Funcionales y No Funcionales. Los defectos encontrados se documentarán claramente en la planilla BugReport, especificando relevancia y prioridad.

## **Definición de Objetivos**

Los objetivos específicos para las pruebas del Sprint 4 incluyen:

* Verificar la correcta visualización y gestión de transferencias recientes.
* Garantizar la realización exitosa de transferencias con respuestas adecuadas y manejo apropiado de errores mediante los códigos HTTP específicos (200, 400, 403, 410).

## **Establecer los Criterios de Prueba**

### **Criterios de Suspensión**

La ejecución de pruebas se suspenderá automáticamente si el 50% o más de los casos de prueba presentan fallas.

### **Criterios de Salida**

Para considerar exitoso este Sprint:

* Un mínimo del 80% de los casos ejecutados deberán resultar satisfactorios.
* No deben existir defectos críticos abiertos.

## **Planificación de la Configuración del Entorno de Pruebas**

* Se utilizará Postman configurando una collection “Sprint 4”.

## **Determinación y Estimación del Calendario de Pruebas**

* **Inicio del Sprint:** 22/3/2024  
  + Desarrollo del plan de pruebas: 22/3/2024 al 23/3/2024
  + Ejecución de pruebas manuales: 24/3/2024 al 27/3/2024
  + Cierre de pruebas del Sprint: 28/3/2024
* **Fin del Sprint:** 28/3/2024