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

## **Análisis del Producto**

Digital Money House continúa su desarrollo backend con funcionalidades avanzadas para la gestión de información personal del usuario, resumen financiero, movimientos recientes y gestión integral de tarjetas asociadas. Se mantiene el uso de Java, Spring Boot y MySQL, garantizando seguridad, escalabilidad y modularidad.

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

### **Alcance de la Prueba**

En el Sprint 2 se realizarán pruebas específicas sobre los módulos USERS, ACCOUNTS y CARDS, específicamente en los siguientes endpoints:

* Usuarios:  
  + Consulta de datos (GET /users/ID).
* Cuentas:  
  + Consulta de resumen financiero (GET /accounts/ID).
  + Últimos movimientos (GET /activities/accountId).
  + Consulta y actualización de información de cuenta (GET /accounts/ID, PATCH /accounts/ID).
* Tarjetas:  
  + CRUD completo:  
    - Listado de todas las tarjetas asociadas (GET /cards/userid).
    - Detalle específico de una tarjeta (GET /cards/cardid).
    - Creación de nueva tarjeta (POST /cards/userid).
    - Eliminación de una tarjeta (DELETE /cards/cardid).

### **Tipo de Prueba**

Se definirán casos de prueba específicos detallados en Sprint 2.xls y se ejecutarán manualmente utilizando Postman.

La ejecución se llevará a cabo en dos ciclos independientes documentando sus resultados claramente en la planilla correspondiente.

Los casos de prueba serán categorizados en Funcionales y No Funcionales. Cualquier defecto encontrado será registrado y reportado con su respectiva prioridad y relevancia.

## **Definición de Objetivos**

Los objetivos específicos del Sprint 2 incluyen:

* Validar la correcta operación de los endpoints descritos.
* Asegurar que cada endpoint devuelva respuestas adecuadas y coherentes con los criterios especificados, incluyendo códigos de estado HTTP y mensajes.
* Verificar el manejo adecuado de errores y respuestas vacías cuando corresponda.

## **Establecer los Criterios de Prueba**

### **Criterios de Suspensión**

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

### **Criterios de Salida**

Para considerar exitoso este Sprint:

* Al menos el 80% de los casos de prueba ejecutados deben resultar satisfactorios.
* No deben existir defectos críticos abiertos.

## 

## 

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

* Se utilizará Postman configurando una collection “Sprint 2”.

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

* **Inicio del Sprint:** 8/3/2024  
  + Desarrollo del plan de pruebas: 8/3/2024 al 9/3/2024
  + Ejecución de pruebas manuales: 10/3/2024 al 13/3/2024
  + Cierre de pruebas del Sprint: 14/3/2024
* **Fin del Sprint:** 14/3/2024