# **Test Exploratorio - Sprint 1**

## **Objetivo**

Realizar un test exploratorio sobre las funcionalidades implementadas en el Sprint 1 relacionadas con el registro, login y logout del usuario en el backend de Digital Money House.

## **Organización del Test Exploratorio**

### **Sesiones de Testing**

Se realizó una sesión exploratoria dividida en las siguientes áreas clave:

* Registro de nuevo usuario
* Inicio de sesión
* Cierre de sesión

Cada sesión duró aproximadamente 25 minutos, enfocándose en encontrar posibles comportamientos inesperados o errores en cada uno de los endpoints.

### **Tours y Escenarios**

#### **Tour de Registro:**

* Escenario positivo: Registro exitoso con datos válidos.
* Escenario negativo: Intento de registro con campos vacíos o inválidos.
* Escenario de duplicidad: Registro con datos de usuario ya existente.

#### **Tour de Login:**

* Escenario positivo: Login exitoso con credenciales válidas.
* Escenario negativo: Intento de login con credenciales incorrectas.
* Escenario límite: Prueba del login después de múltiples intentos fallidos.

#### **Tour de Logout:**

* Escenario positivo: Logout exitoso y validación del cierre de sesión.
* Escenario negativo: Intento de logout sin sesión activa o token inválido.

### **Workflows**

* Workflow 1: Registro → Login → Logout (flujo completo).
* Workflow 2: Intento de login sin registro previo.
* Workflow 3: Registro duplicado y verificación del mensaje de error.

## **Notas y Hallazgos Relevantes**

* El registro funciona correctamente, manejando adecuadamente errores por duplicidad y validaciones.
* El login presenta respuesta apropiada ante credenciales incorrectas, asegurando seguridad.
* El logout cierra correctamente la sesión activa y maneja adecuadamente los casos negativos.

Se recomienda realizar un seguimiento de estos workflows en futuros sprints para garantizar la estabilidad continua.