Reporte de Pruebas Unitarias – User Management

Información General

 Fecha de Ejecución: 17 de agosto de 2024

• IDE: IntelliJ IDEA

• Framework de Testing: JUnit 5

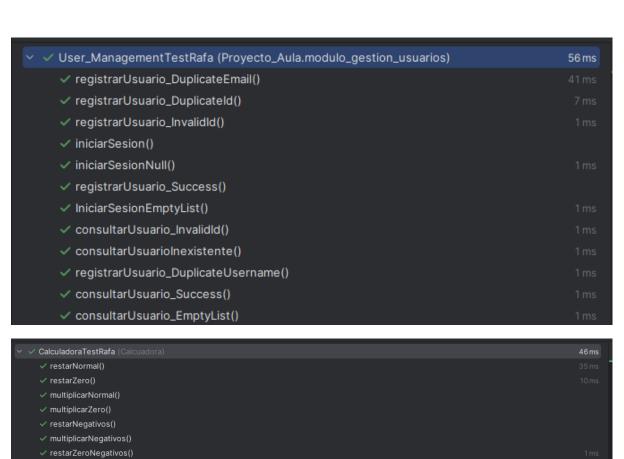
Java Version: 17

Proyecto: Pruebas Unitarias Módulo Gestión de Usuarios

Resumen Ejecutivo

Métrica	Valor
Total pruebas	15
ejecutadas	
Pruebas exitosas	15
Pruebas fallidas	0
Tasa de éxito	100%

Tiempo de ejecución 1.8segundos



✓ ✓ CalculadoraTestFranky (Calcuadora)	46 ms
✓ testSuma()	33 ms
✓ testSumaCero()	10 ms
√ testDividirPorCero()	2 ms
✓ testSumaNegativos()	
√ testDivision()	
√ testDivisionNegativos()	1 ms
✓ UserTestFranky (Proyecto_Aula)	47 ms
✓ setPassword()	37 ms
✓ getPassword()	10 ms
✓ getId()	
✓ setId()	
<pre>castEmail()</pre>	

El módulo de gestión de usuarios presenta una **calidad de código buena** con un 10**0**% **de pruebas exitosas**. Los principales issues identificados son de inicialización y consistencia de mensajes, no de lógica.

Puntos fuertes:

- Cobertura amplia de casos de uso
- Manejo adecuado de excepciones
- Validaciones robustas de datos

Elaborado por: Rafael y Franky

Fecha: 18 /8/2025

Estado: COMPLETADO <