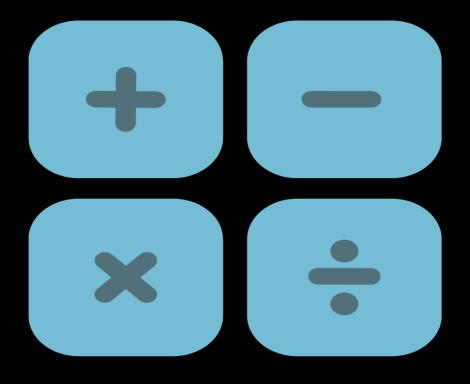
Calculadora V2

Pruebas



1. Casos de Prueba

ID caso	Módulo	Descripción	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado	Estado
P-001	Operaciones	Al apretar cualquier operador la pantalla muestra un cero	App Abierta	 Ingresar "12" Presionar "+" 	Resultado: "0"	OK
P-002	Operaciones	Suma de dos números	App abierta	 Ingresar "5" Presionar "+" Ingresar "3" Presionar "=" 	Resultado: "8.00"	OK
P-003	Operaciones	Resta de dos números	App abierta	 Ingresar "10" Presionar "-" Ingresar "4" Presionar "=" 	Resultado: "6.00"	OK
P-004	Operaciones	División de dos números	App abierta	 Ingresar "120" Presionar "/" Ingresar "2" Presionar "=" 	Resultado: "60.00"	OK
P-005	Operaciones	Multiplicación de dos números	App abierta	 Ingresar "300" Presionar "x" Ingresar "3" Presionar "=" 	Resultado: "900.00"	OK
P-006	Operaciones	División por cero	App abierta	 Ingresar "2" Presionar "/" Ingresar "0" Presionar "=" 	Resultado: "Math ERROR"	OK
P-007	Operaciones	Realizar operación con todos los operadores	App Abierta	 Ingresar "100" Presionar "+" Ingresar "200" Presionar "-" Ingresar "100" Presionar "/" 	Resultado: "300.00"	OK

P-008	Operaciones	Realizar una operación seguida de otra.	App abierta	7. Ingresar "2" 8. Presionar "x" 9. Ingresar "3" 10. Presionar "=" 1. Ingresar "5" 2. Presionar "+" 3. Ingresar "3" 4. Presionar "=" 5. Ingresar "2" 6. Presionar "+" 7. Ingresar "1"	Resultado: "3"	OK
P-009	Decimales	Solo se acepta un máximo de 2 decimales	App abierta	8. Presionar "=" 9. Ingresar "2" 10.Presionar "." 11.Ingresar "1234"	Resultado: "2.12"	OK
P-010	Decimales	Solo se permite un punto decimal por conjunto de números	App abierta	1. Ingresar "2" 2. Presionar "." 3. Ingresar "3" 4. Presionar "." 5. Ingresar "1"	Resultado: "2.31"	OK
P-011	Borrado parcial	Eliminar último número en pantalla	App abierta	 Ingresar "257" Presionar "+" Ingresar "23" Presionar "C" Ingresar "1" Presionar "=" 	Resultado: "258.00"	OK
P-012	Borrado total	Limpiar toda la pantalla	App abierta	 Ingresar "2" Presionar "+" Ingresar "2" Presionar "CA" 	Resultado: "0"	OK
P-013	Historial	Guardar operaciones en historial	App abierta	 Realizar "2+2=" Abrir historial 	Historial: "2+2=4"	OK

P-014	Memoria	Suma de la memoria	App abierta	 Ingresar "25" Presionar "M+" Presionar "CA" Ingresar "10" Presionar "M+" Presionar "CA" Ingresar "30" Presionar "+" Presiona "MR" Presionar "=" 	Resultado: "65.00"	OK
P-015	Memoria	Resta de la memoria	App abierta	 Ingresar "20" Presionar "M-" Presionar "CA" Ingresar "15" Presionar "M-" Presionar "CA" Ingresar "40" Presionar "+" Presionar "MR" Presionar "MR" 	Resultado: "5.00"	OK
P-016	Memoria	Borrado de la memoria	App abierta	1. Ingresar "16" 2. Presionar "M+" 3. Presionar "CA" 4. Ingresar "10" 5. Presionar "M-" 6. Presionar "MC" 7. Presionar "MC" 8. Ingresar "7" 9. Presionar "M+" 10.Presionar "CA" 11.Ingresar "3" 12.Presionar "+" 13.Presionar "MR" 14.Presionar "="	Resultado: "10.00"	OK

P-017	Memoria	Reemplazo de número	App abierta	 Ingresar "39" Presionar "M+" Presionar "CA" 	Resultado: "39"	OK
				4. Ingresar "2" 5. Presionar "MR"		

2. Registro de Incidencias

ID Incidencia	Descripción	Severidad	Estado	Responsable
I-001	Al realiza una operación donde primero se coloque un número, luego el operador "x", luego el operador "/", después otro número y por último el operador "=", la calculadora lanza el resultado de cero	Alta	Pendiente	Desarrollador
I-002	Al realiza una operación donde primero se coloque un número, luego el operador "x", luego el operador "+", después otro número y por último el operador "=", la calculadora lanza como resultado el último número ingresado. Pasa lo mismo con el operador "-" después de colocar el operador "x".	Alta	Pendiente	Desarrollador
I-003	La calculadora puede mostrar un máximo de 17 números, apareciendo el último número cortado	Baja	Pendiente	Desarrollador
I-004	El historial muestra solo las ultimas 5 operaciones realizadas, al realizar la sexta, la primera operación guardada se reescribe	Baja	Pendiente	Desarrollador

3. Conclusiones

- Las operaciones básicas tanto con un operador como con varios operadores funcionan bien.
- Tanto la parte de los decimales como del punto funcionan perfectamente.
- Todos los botones realizan bien sus acciones.
- Se requiere ajustar el historial.