

Plan de pruebas MIOBANK v1.0

10-12/05/23

<Creación de una calculadora>	<Código del CP>	CP001
	<Código del CU>	
	<Código del RQ>	RQ_001 RQ_002
	<Tipo de prueba>	Funcional
Descripción: Creación de una nueva instancia de calculadora.		
Prerrequisitos Ninguno.		
Pasos: Crear una instancia de calculadora con operaciones básicas y resultados.		
Resultado esperado: Se crea una instancia de calculadora con sus atributos definidos a partir de los valores proporcionados de número 1 y número 2.		
Resultado obtenido: OK: Hace correctamente las operaciones dadas y en el caso de la división entre 0, da SYNTAX_ERROR. Antes ponía "infinty". Los resultados se ven en la consola.		

17/05/23

<Creación de calculadora gráficamente>	<Código del CP>	CP003
	<Código del CU>	
	<Código del RQ>	RF_004 RQ_005
	<Tipo de prueba>	No funcional
Descripción: Creación de una nuevas clases: "Tecla" y "Pantalla".		
Prerrequisitos Ninguno.		
Pasos: Crear una clase de "Tecla" y "Pantalla" para la calculadora.		
Resultado esperado: Se crean dos clases, "Tecla" y "Pantalla", para que esté gráficamente representado en un Canvas de 400 x 400 px.		
Resultado obtenido:		

Plan de pruebas MIOBANK v1.0

NO_OK. Calculadora gris con pantalla cristalina y teclas oscuras. No hay números implementados aún. Los resultados de las operaciones se ven en la consola de P5JS. En la consola, la operación de la división no funciona, dando un resultado “*undefined*”. Al quitar la función extendida de la división sí que funciona.

19/05/23

<Solución problemas división e implementación de nueva clase extendida>	<Código del CP>	CP002
	<Código del CU>	
	<Código del RQ>	RF_003
	<Tipo de prueba>	Funcional
Descripción: Solucionar error previo de la división y el resultado “ <i>undefined</i> ” y crear nueva clase extendida de la multiplicación para crear la función “potencia” (que calcula el cuadrado del n1).		
Prerrequisitos: Ninguno.		
Pasos: Al poner el segundo número (n2) como “0”, hacer que escriba en la consola “SYNTAX ERROR” y en el resultado poner que es 0. Clasificación entre la calculadora normal y la calculadora científica. Para hacer la potencia (cuadrado), multiplicar el número ingresado (n1) para calcular su cuadrado.		
Resultado esperado: La potencia al poner un número, vamos a calcular el cuadrado del número ingresado (n1) y dándolo como resultado.		
Resultado obtenido: OK. Todas las operaciones funcionan correctamente y la clasificación entre la calculadora normal y científica funciona correctamente.		