

Casos de Prueba - Calculadora de Promedios

Escenario: Entrada vacía

Entrada: ""

Acción: Clic en Agregar nota

Resultado esperado:

- No se agrega el número.
- Aparece el mensaje: "El campo no puede estar vacío."
- El input se marca en rojo.

Escenario: Entrada no numérica

Entrada: "abc"

Acción: Clic en Agregar nota

Resultado esperado:

- No se agrega.
- Mensaje: "Ingresa un número válido."
- Input con borde rojo.

Escenario: Número fuera del rango

Entrada: "12"

Acción: Clic en Agregar nota

Resultado esperado:

- No se agrega.
- Mensaje: "La nota debe estar entre 0 y 10."

Escenario: Número válido

Entrada: "7"

Acción: Clic en Agregar nota

Resultado esperado:

- Se agrega a la lista.
- No hay mensaje de error.
- Se muestra Nota 1: 7.

Escenario: Calcular promedio con lista vacía

Entrada: []

Acción: Clic en Calcular promedio

Resultado esperado:

- Mensaje: "No se puede realizar el cálculo, no se han ingresado notas."

Escenario: Promedio igual a 10

Entrada: [10, 10, 10]

Acción: Clic en Calcular promedio

Resultado esperado:

- Resultado: "El promedio es: 10.00 - Excelente"
- Fondo verde (clase .excelente)

Escenario: Promedio entre 6 y 7 (advertencia)

Entrada: [6, 6.5, 7]

Acción: Clic en Calcular promedio

Resultado esperado:

- Fondo naranja (clase .advertencia)
- Texto: "El promedio es: 6.50"

Escenario: Promedio menor a 6

Entrada: [4, 5, 3]

Acción: Clic en Calcular promedio

Resultado esperado:

- Fondo rojo (clase .reprobado)
- Texto: "El promedio es: 4.00 - Reprobado"