

Traducción

```
    <!-- Configuraciones básicas Meta -->
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <!-- Descripción para búsquedas de Google -->
    <meta ...
    />

    <title>Calculator</title>

    <!-- Icono Pestaña del navegador -->
    <link ...
    />

    <!-- Enlace Bootstrap CSS -->
    <link ...
    />

    <!-- CSS de estilo predeterminado -->
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>

<body>
    <div class="calc container-fluid">
        <div class="row calc-content justify-content-center w-100 mx-auto">
            <div class="col-12 col-md-8 col-lg-6 col-xl-4">
                <!-- Parte superior de la calculadora -->
                <div class="container calc-top">
                    <!-- 3 opciones de temas -->
                    <div class="row justify-content-end"> ...
                    </div>

                    <!-- Opciones de cambio de tema -->
                    <div class="calc-top row"> ...
                    </div>

                    <!-- Entrada para poner los resultados -->
                    <div class="calc-top-result row"> ...
                    </div>
                </div>

                <!-- parte inferior calculadora -->
                <div class="calc-keys">
                    <!-- Todas las teclas/botones de la calculadora funcionan -->
                    <div class="container"> ...
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

    <!-- Enlace Bootstrap JS -->
    <script
        src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
```

```

6
7 // obtener el elemento de resultado
8 let result = document.getElementById("result");
9
10 // Ingresar números por tecla presionada
11 > function input(num) {...
14 }
15
16 // Lógica de la calculadora
17 > function calc() {...
24 }
25
26 // Botón de reinicio
27 > function reset() {...
29 }
30
31 // botón Suprimir
32 function del() {
33     let result2 = result.value;
34     result.value = result2.substring(0, result2.length - 1)
35 }
36
37 /*
38 =====
39 ===== CAMBIAR TEMA =====
40 =====
41 */
42
43 // Todos los colores para diferentes temas.
44 > const theme = {...
45 }
46
47 // Obtener el elemento raíz
48 var root = document.querySelector(':root');
49
50 // Comprobación de la preferencia de temas del usuario
51 const darkThemeMq = window.matchMedia("(prefers-color-scheme: dark)");
52 const lightThemeMq = window.matchMedia("(prefers-color-scheme: light)");
53
54 // cambiando el tema con los resultados anteriores
55 > if (darkThemeMq.matches) {...
58 > } else if (lightThemeMq.matches) {...
61 > } else {...
64 }
65
66 // Crear una función para recibir el valor de entrada de raíz
67 function myFunction_set(val) {
68     // recibir el valor del rango del tipo de entrada
69     document.getElementById('btnTheme').value = val;
70
71     // cambiando el tema con los resultados anteriores
72 > if (val == 1) {...
73 }

```

Funcionalidad para convertir la presión de pascal a bar.

```
//MPasaje
function pascalABar() {
  //capturo los id de los botnes
  const btnPascalBar = document.querySelector('#pascalBar')
  const btnMas = document.querySelector('#operandoMas')
  const btnMenos = document.querySelector('#operandoMenos')
  const btnsDiv = document.querySelector('#operandoDiv')
  const btnsMult = document.querySelector('#operandoMult')
  const btnsConvertir = document.querySelector('#convertir')
  const btnsoEquals = document.querySelector('#equals')

  let bandera = false

  //evento en el boton para hacer cambios en la interfaz
  btnPascalBar.addEventListener("click", () => {
    if (!bandera) {
      btnPascalBar.value = "Calculadora Normal";
      btnMas.style.display = 'none';
      btnMenos.style.display = 'none';
      btnsDiv.style.display = 'none';
      btnsMult.style.display = 'none';
      btnsoEquals.style.display = 'none';
      btnsConvertir.style.display = '';

      bandera = true;
      console.log(bandera);
    } else {
      btnMas.style.display = '';
      btnMenos.style.display = '';
      btnsDiv.style.display = '';
      btnsMult.style.display = '';
      btnsoEquals.style.display = '';
      btnsConvertir.style.display = 'none';

      btnPascalBar.value = "Calcular la Presion de Pascal a Bar ";
      bandera = false;
      console.log(bandera);
    }
  });
}

//funcion para hacer los calculos
function convertPascalBar() {
  if (result.value !== "") {
    let result2 = result.value;
    result.value = eval(result2 / 100000)
  } else {
    alert("Erro! Adicione valores válidos.")
  }
}

pascalABar();
```

commits

