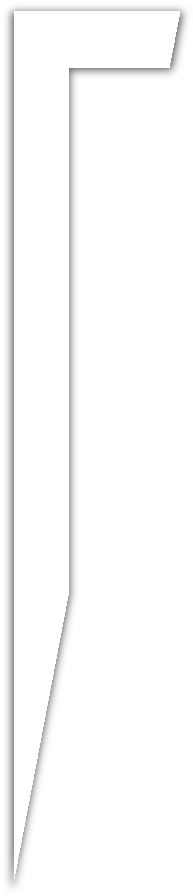
****



**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ**

**TAREA N° 4**

**TEMA(S):**

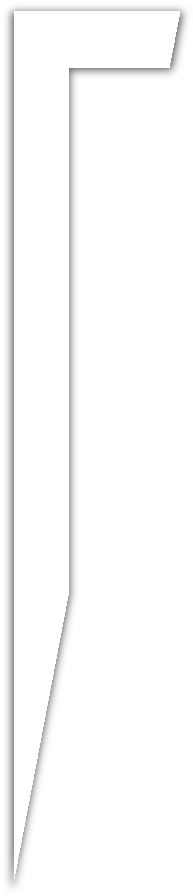
iteración

**ASIGNATURA:**

Aplicaciones Web

**DOCENTE:**

Patricia Quiroz Palma



**ESTUDIANTE:**

Mieles Álvarez Diego Jose

**PARALELO:**

C

**CARRERA:**

Tecnología de la Información.

**PERIODO ACADÉMICO:** 2023 (2)

# TAREA N° 4

Enlace del proyecto:

Código HTML:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="index.css">

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

    <div class="container-fluid base">

        <div>

            <div class="d-flex justify-content-center">

                <h1>Ingrese dos números</h1>

            </div>

           <div class="row mt-2">

            <div class="col ">

                <div>

                    <div class="d-inline">

                        <label>Número 1</label>

                        <input class="input-group-text" type="number" value="" id="num1" name="num1">

                    </div>

                    <div class="d-inline">

                        <label>Número 2</label>

                        <input  class="input-group-text" type="number" value="" name="num2" id="num2">

                    </div>

                    <button class="btn btn-primary mt-2" type="submit" id="enviar"> Enviar </button>

                </div>

            </div>

            <div class="col">

                <h3 class="btn btn-dark">Resultados</h3>

                <ul id="resultados"></ul>

            </div>

           </div>

        </div>

    </div>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bowser/1.9.4/bowser.min.js"></script>

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

    <script src="index.js"></script>

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM8ODewa9r" crossorigin="anonymous"></script>

</body>

</html>

Código Js:

const enviar = document.getElementById('enviar');

enviar.addEventListener("click", function(event) {

    event.preventDefault(); // Prevenir el envío del formulario

    var num1 = parseFloat(document.getElementById("num1").value);

    var num2 = parseFloat(document.getElementById("num2").value);

    const listaResultados = document.getElementById('resultados');

    listaResultados.innerHTML = '';

    for(var i = 0; i < 5; i++){

        var resultado;

        switch(i){

            case 0:

                resultado = num1 + num2;

                listaResultados.innerHTML += `<li>En la PRIMERA iteración: ${num1} + ${num2} = ${resultado}</li>`;

                break;

            case 1:

                resultado = num1 - num2;

                listaResultados.innerHTML += `<li>En la SEGUNDA iteración: ${num1} - ${num2} = ${resultado}</li>`;

                break;

            case 2:

                resultado = num1 \* num2;

                listaResultados.innerHTML += `<li>En la TERCERA iteración: ${num1} \* ${num2} = ${resultado}</li>`;

                break;

            case 3:

                resultado = num1 / num2;

                listaResultados.innerHTML += `<li>En la CUARTA iteración: ${num1} / ${num2} = ${resultado}</li>`;

                break;

            case 4:

                resultado = num1 % num2;

                listaResultados.innerHTML += `<li>En la QUINTA iteración: ${num1} % ${num2} = ${resultado}</li>`;

                break;

            default:

                console.log("Error");

                break;

        }

    }

});

Código CSS:

.border\_r{

    border: 5px solid red;

}

.border\_o{

    border: 5px solid orange;

}

.base{

    background-color: lightblue;

    border-radius: 15px;

    padding: 15px;

}