

Página 1: index.html

Objetivo:

Permitir al usuario ingresar su **nombre** y **edad**, y luego **redirigirlo a otra página** (pagina2.html) pasando esos datos en la URL.

Descripción del código:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <title>Página 1 - Enviar datos</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

- Estructura básica HTML.
- Define que el idioma es español.
- Título de la página.

```
<h1>Formulario</h1>
```

```
<form id="formulario">
```

```
  <label>Nombre: <input type="text" id="nombre" required></label><br><br>
```

```
  <label>Edad: <input type="number" id="edad" required></label><br><br>
```

```
  <button type="submit">Enviar</button>
```

```
</form>
```

- Un formulario con dos campos:
 - nombre (texto)
 - edad (número)
- El botón envía los datos.
- required hace que los campos sean obligatorios.

```
<script>
```

```
document.getElementById('formulario').addEventListener('submit', function(e) {  
    e.preventDefault();
```

- Se captura el evento submit del formulario.
- e.preventDefault() evita que el formulario se envíe de forma tradicional (recargar la página).

```
const nombre = document.getElementById('nombre').value;
```

```
const edad = document.getElementById('edad').value;
```

- Obtiene los valores ingresados por el usuario desde los campos de texto y número.

```
    window.location.href =  
    `pagina2.html?nombre=${encodeURIComponent(nombre)}&edad=${encodeURIComponent(  
    edad)} ` ;
```

- Redirige al usuario a pagina2.html, pasando nombre y edad en la URL como parámetros.
- encodeURIComponent se asegura de que caracteres especiales como espacios no dañen la URL.

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- Cierre del script, body y html.

Página 2: pagina2.html

Objetivo:

Leer los valores enviados en la URL (nombre y edad) y mostrarlos en la página.

Descripción del código:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

<title>Página 2 - Recibir datos</title>

</head>

<body>

<h1>Datos Recibidos</h1>

<p id="mostrar"></p>

- Página básica con un encabezado y un <p> donde se mostrarán los datos recibidos.
-

<script>

// Obtener parámetros de la URL

const params = new URLSearchParams(window.location.search);

const nombre = params.get('nombre');

const edad = params.get('edad');

- URLSearchParams extrae los parámetros de la URL.
 - .get('nombre') obtiene el valor del parámetro nombre.
 - .get('edad') obtiene el valor de edad.
-

// Mostrar datos

document.getElementById('mostrar').textContent = 'Nombre: ' + nombre + ' Edad: ' + edad;

- Muestra los datos dentro del <p> con id mostrar.
-

</script>

</body>

</html>

- Final del script y cierre del documento.

Página 1:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Página 1 - Enviar datos</title>
</head>
<body>
  <h1>Formulario</h1>
  <form id="formulario">
    <label>Nombre: <input type="text" id="nombre" required></label><br><br>
    <label>Edad: <input type="number" id="edad" required></label><br><br>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>

  <script>
    document.getElementById('formulario').addEventListener('submit', function(e) {
      e.preventDefault();
      const nombre = document.getElementById('nombre').value;
      const edad = document.getElementById('edad').value;
      // Redirigir con datos en la URL
      window.location.href = `prdos1707.html?nombre=${encodeURIComponent(nombre)}&edad=${edad}`;
    });
  </script>
</body>
</html>
```

Página 2:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Página 2 - Recibir datos</title>
</head>
<body>
  <h1>Datos Recibidos</h1>
  <p id="mostrar"></p>

  <script>
    // Obtener parámetros de la URL
    const params = new URLSearchParams(window.location.search);
    const nombre = params.get('nombre');
    const edad = params.get('edad');

    // Mostrar datos
    document.getElementById('mostrar').textContent = `Nombre: · + nombre · + ' · Edad: · + edad;
    //document.getElementById('mostrar').textContent = nombre;
  </script>
</body>
</html>
```