

# EJERCICIO 9

15 de octubre del 2024

2º DAW- TARDE

InStyle

“

"LA VIDA NO ES  
*esperar* A  
QUE PASE LA TORMENTA,  
SINO APRENDER A  
*bailar*  
BAJO LA LLUVIA."

VIVIAN GREENE

# Objetivo

Crear un formulario de registro que permita ingresar información personal, con validaciones para asegurar que se completen todos los campos obligatorios

Ejemplo de etiqueta fieldset y legend - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

## Formulario estructurado

Datos personales

Nombre

Apellidos

DNI

Datos de conexión

Nombre de usuario

Contraseña

Repite la contraseña

# Procedimiento



Asegúrate de que el DOM esté completamente cargado y dentro del bloque, selecciona el primer formulario en el documento usando

Intenta prevenir el comportamiento por defecto; para evitar que el formulario se envíe antes de realizar las validaciones.

Crea una variable para validar los datos y otra para almacenar los errores

Paso 1

Paso 2

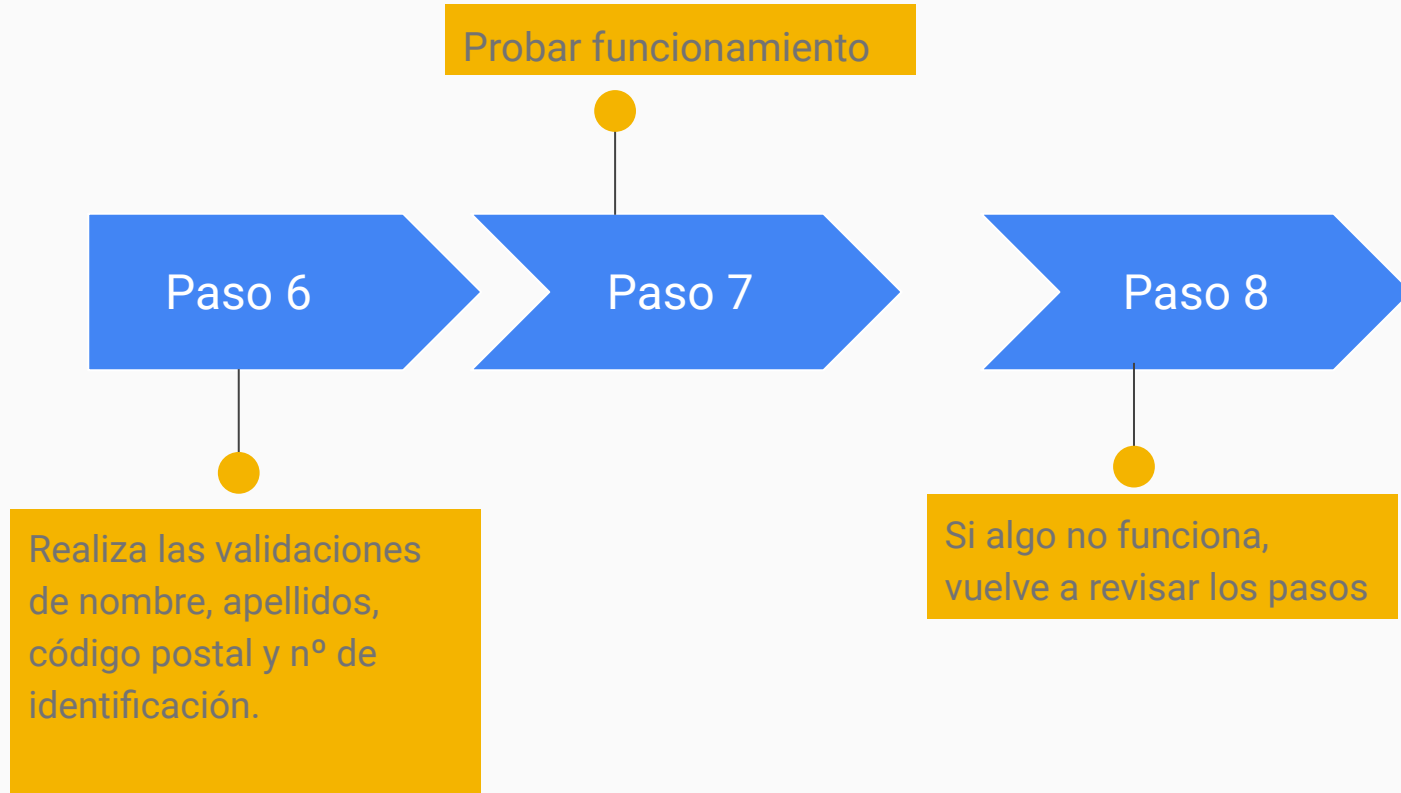
Paso 3

Paso 4

Paso 5

Añadir un Escuchador al Evento de Envío

Recoge los valores de los campos necesarios.



# SOLUCIONES



- Paso 1
- Paso 2
- Paso 3
- Paso 4
- Paso 5
- Paso 6
- Paso 7

Mira

~~Escribe solo~~  
**cuando sea necesario**

>>>

>>>

-

>

# PASO 1:

```
// PASO 1
```

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
```

```
    const form = document.getElementsByTagName("form")[0]; // Obtiene el primer formulario
```



## PASO 2

// PASO 2

```
form.addEventListener("submit", function(event) {
```

## PASO 3

// Paso 3

```
    event.preventDefault(); // Evita el envío del formulario para  
    validar primero
```

# PASO 4

```
// Validaciones
```

```
const firstName = document.getElementById("validationDefault01").value;
```

```
const lastName = document.getElementById("validationDefault02").value;
```

```
const zip = document.getElementById("validationDefault05").value;
```

```
const idNumber = document.getElementById("validationDefault04").value;
```

# PASO 5

```
let isValid = true;
```

```
let errorMessage = "";
```

# PASO 6

```
if (! /^[A-Z]/.test(firstName)) {
```

```
    isValid = false;
```

```
    errorMessage += "El nombre debe comenzar con  
mayúscula.\n";
```

```
}
```

```
if (! /^[A-Z]/.test(lastName)) {
```

```
    isValid = false;
```

```
    errorMessage += "El apellido debe comenzar con  
mayúscula.\n";
```

```
}
```

```
if (! /^d{5}$/.test(zip)) {
```

```
    isValid = false;
```

```
    errorMessage += "El código postal debe contener  
exactamente 5 números.\n";
```

```
}
```

```
if (idNumber.trim() === "") {
```

```
    isValid = false;
```

```
    errorMessage += "El número de identificación no puede estar  
vacío"}
```