**Ejercicio 1: Formulario de Contacto Básico**

**Objetivo:**

Crear un formulario básico de contacto usando HTML, con campos comunes como nombre, email y mensaje.

**Pasos explicados:**

1. **Estructura básica del formulario:**

<form action="#" method="post">

* + action="#" → No envía a ningún servidor, útil para pruebas locales.
  + method="post" → Método de envío seguro.

1. **Campo de texto para el nombre:**

<label for="nombre">Nombre:</label>

<input type="text" id="nombre" name="nombre" required>

* + required obliga al usuario a completarlo antes de enviar.

1. **Campo para el correo electrónico:**

<input type="email" id="email" name="email" required>

* + Tipo email verifica que tenga formato correcto (ej: nombre@correo.com).

1. **Área para el mensaje:**

<textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="5" required></textarea>

1. **Botón de envío:**

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

**Ejercicio 2: Formulario de Suscripción al Boletín**

**Objetivo:**

Crear un formulario simple para que el usuario se suscriba a un boletín usando su email.

**Pasos explicados:**

1. **Formulario con campo de correo:**

<form action="#" method="post">

<label for="email">Suscríbete a nuestro boletín:</label>

<input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu correo" required>

* + placeholder muestra un texto guía dentro del campo.
  + required evita que se envíe vacío.

1. **Botón para enviar:**

<button type="submit">Suscribirme</button>

</form>

**Ejercicio 3: Formulario de Registro de Usuario con Validación en JavaScript**

**Objetivo:**

Crear un formulario de registro con validación de contraseñas y mensaje de éxito usando JavaScript.

**Pasos explicados:**

1. **Campos básicos del formulario:**
   * Nombre de usuario (type="text")
   * Correo electrónico (type="email")
   * Contraseña (type="password", minlength="6")
   * Confirmar contraseña (igual que la anterior)
2. **Validación con JavaScript:**

form.addEventListener("submit", function (e) {

e.preventDefault();

if (password.value !== confirmar.value) {

errorPass.textContent = "❌ Las contraseñas no coinciden.";

return;

}

mensajeExito.style.display = "block";

form.reset();

});

* + Se previene el envío con e.preventDefault().
  + Se compara si ambas contraseñas coinciden.
  + Si todo está bien, se muestra el mensaje de éxito y se limpian los campos.

1. **Mensaje de éxito visual:**

<div id="mensajeExito" class="mensaje-exito">✅ ¡Registro realizado con éxito!</div>

* + Aparece solo si todo está correcto.

1. **Botón de envío:**

<button type="submit">Registrarse</button>

1. **Campos de género y aceptación de términos:**
   * Se usan input type="radio" y type="checkbox" para elegir género y aceptar condiciones.