

Formularios en HTML y CSS

▼ Actividad: Creación de un formulario interactivo con HTML y CSS

- Objetivo
- ▼ Parte 1: Preparativos
 - Paso 1: Configuración del entorno
 - Paso 2: Estructura del formulario
- ▼ Parte 2: Diseñar el CSS
 - Paso 3: Estilos básicos
- ▼ Parte 3: Actividades prácticas
 - Actividad 1: Personaliza el formulario
 - Actividad 2: Reflexión
- Resultado esperado

[Descargar estos apuntes](#)

Actividad: Creación de un formulario interactivo con HTML y CSS

Objetivo

Diseñar un formulario web interactivo utilizando etiquetas avanzadas de HTML y aplicar estilos con CSS. El formulario permitirá practicar con:

- Formularios básicos: `input` , `textarea` , `select` , `radio` , `checkbox` , `file` , `submit` , y `label` .
- Estilos avanzados de CSS como bordes, espaciado y alineación.

Parte 1: Preparativos

Paso 1: Configuración del entorno

1. Crea una carpeta llamada `formulario_interactivo` .
2. Dentro de esta carpeta, crea los siguientes archivos:

- `formulario.html`
- `estilos.css`

Paso 2: Estructura del formulario

Escribe la estructura básica en `formulario.html` :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formulario Interactivo</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Formulario de Registro</h1>
  </header>
  <main>
    <form action="#" method="post">
      <!-- Nombre -->
      <label for="nombre">Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>

      <!-- Correo -->
      <label for="email">Correo electrónico:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required>

      <!-- Contraseña -->
      <label for="password">Contraseña:</label>
      <input type="password" id="password" name="password" required>

      <!-- Selección de género -->
      <label>Género:</label>
      <input type="radio" id="masculino" name="genero" value="masculino">
      <label for="masculino">Masculino</label>
      <input type="radio" id="femenino" name="genero" value="femenino">
      <label for="femenino">Femenino</label>
      <input type="radio" id="otro" name="genero" value="otro">
      <label for="otro">Otro</label>

      <!-- Preferencias -->
      <label>Intereses:</label>
      <input type="checkbox" id="musica" name="intereses" value="musica">
      <label for="musica">Música</label>
      <input type="checkbox" id="deporte" name="intereses" value="deporte">
      <label for="deporte">Deporte</label>
      <input type="checkbox" id="tecnologia" name="intereses" value="tecnologia">
      <label for="tecnologia">Tecnología</label>

      <!-- País -->
      <label for="pais">País:</label>
      <select id="pais" name="pais">
        <option value="es">España</option>
        <option value="mx">México</option>
        <option value="ar">Argentina</option>
    </form>
  </main>
</body>
</html>

```

```
</select>

<!-- Comentarios -->
<label for="comentarios">Comentarios:</label>
<textarea id="comentarios" name="comentarios" rows="4"></textarea>

<!-- Subir archivo -->
<label for="archivo">Subir foto:</label>
<input type="file" id="archivo" name="archivo">

<!-- Botón de envío -->
<button type="submit">Enviar</button>
</form>
</main>
</body>
</html>
```

Parte 2: Diseñar el CSS

Paso 3: Estilos básicos

Escribe el siguiente código en `estilos.css` para estilizar el formulario:

```

/* Estilo general */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f9f9f9;
    color: #333;
    padding: 20px;
}

/* Encabezado */
header {
    text-align: center;
    margin-bottom: 20px;
}

h1 {
    color: #4CAF50;
}

/* Formulario */
form {
    max-width: 400px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    background: #fff;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

label {
    display: block;
    margin-bottom: 5px;
    font-weight: bold;
}

input, select, textarea, button {
    width: 100%;
    margin-bottom: 15px;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 4px;
    box-sizing: border-box;
}

input[type="radio"], input[type="checkbox"] {
    width: auto;
    margin-right: 10px;
}

button {

```

```
background-color: #4CAF50;
color: white;
border: none;
cursor: pointer;
}

button:hover {
background-color: #45a049;
}
```

Parte 3: Actividades prácticas

Actividad 1: Personaliza el formulario

Cambia los colores de fondo y del botón en el archivo CSS.

Añade al menos un campo adicional al formulario, como un campo de número o fecha.

Actividad 2: Reflexión

Escribe un documento en el que respondas las siguientes preguntas:

- ¿Qué aprendiste al realizar esta actividad?
- ¿Qué fue lo más difícil de implementar?

Guarda el documento como `reflexion_formulario.txt`.

Resultado esperado

Al completar esta actividad, deberías obtener:

Un formulario web funcional que incluye:

Etiquetas avanzadas de HTML (input, textarea, select, checkbox, file, etc.).

Estilos aplicados con CSS que mejoran la apariencia y la usabilidad.

Un documento de reflexión que describa tu experiencia al realizar la tarea.