

Crear un formulario de registro con restricciones

Desarrolla un formulario en HTML que permita a los usuarios registrarse para una aplicación. El formulario debe capturar la siguiente información:

- **Nombre completo** (obligatorio, mínimo 3 caracteres)
- **Correo electrónico** (obligatorio, con validación de formato correcto)
- **Contraseña** (obligatorio, debe tener al menos 8 caracteres y contener al menos un número y una letra mayúscula)
- **Confirmar contraseña** (obligatorio, debe coincidir con la contraseña)
- **Fecha de nacimiento** (obligatorio, debe ser mayor de 18 años)
- **Aceptar los términos y condiciones** (obligatorio, el usuario debe marcar el checkbox)

-

1. Validaciones en el formulario:

- El campo de **Nombre completo** debe ser obligatorio y debe tener un mínimo de 3 caracteres. Si el usuario ingresa un valor con menos de 3 caracteres, debe mostrar un mensaje de error.
- El campo de **Correo electrónico** debe ser obligatorio y debe seguir el formato estándar de un correo electrónico (ej. usuario@dominio.com). Si el formato es incorrecto, debe mostrar un mensaje de error.
- El campo de **Contraseña** debe ser obligatorio y debe cumplir con las siguientes restricciones:
 - Mínimo de 8 caracteres.
 - Al menos una letra mayúscula.
 - Al menos un número.
- El campo de **Confirmar contraseña** debe coincidir exactamente con el campo de **Contraseña**. Si no coincide, debe mostrar un mensaje de error.
- El campo de **Fecha de nacimiento** debe ser obligatorio y debe validar que el usuario tenga al menos 18 años de edad. Si el usuario no es mayor de 18 años, debe mostrar un mensaje de error.
- El **checkbox de aceptación de términos y condiciones** debe estar marcado para que el formulario se pueda enviar. Si no está marcado, debe mostrar un mensaje indicando que es obligatorio aceptarlos.

2. Interactividad y estilos:

- Utiliza JavaScript para validar los datos antes de enviar el formulario.
- Si algún campo tiene un error, debe mostrarse un mensaje de error debajo del campo correspondiente, y el borde del campo debe volverse rojo.

3. Envío del formulario:

- Si todos los campos son válidos, muestra un mensaje de "Formulario enviado con éxito". Si hay errores, no se debe enviar el formulario hasta que se resuelvan.