

Sesión # 6 Componente Práctico

Tecnologías y lenguajes para el desarrollo del Front-end

Utilizando la misma página de registro del componente práctico de la sesión 5, vamos a añadir algunas validaciones en JavaScript para nuestro formulario.

1. Crea un archivo llamado *nombre.js* y dentro del mismo crea una función llamada *validar_formulario*.
2. Desde el archivo .html, asegúrate de que el formulario tenga un nombre asignado y los inputs identificadores. Esto permitirá realizar las validaciones correspondientes en javascript. Sigue los siguientes pasos:
 - A la tag form añade un nombre determinado: *name="formRegistro"*
 - Incluye en el .html el llamado al archivo .js que acabamos de crear: `<script src="nombre.js"></script>`
 - Añade la llamada a la función *validar_formulario* en el método *onSubmit* del formulario.
 - Añade un identificador a tus inputs para posteriormente poder obtener su información desde el archivo .js.
3. Implementa dentro de la función *validar_formulario* del archivo .js la obtención de los datos del formulario y realiza las siguientes validaciones:
 - El campo usuario no debe estar vacío y debe tener mínimo 8 caracteres, si no se cumplen estas condiciones debe mostrar una alerta solicitando ingresar el nombre de usuario.
 - El campo del correo electrónico no debe estar vacío y debe tener una configuración del estilo [xxxx@xxxx.xxx](#)
 - El campo de la clave no debe estar vacío y debe tener mínimo 8 caracteres.
4. Ejecuta la solución: Valida las diferentes opciones y los diferentes campos.
5. Piensa, ¿Cómo podrías mejorar la solución?
Pista: No deberían borrarse todos los campos por un error, si falta caracteres en la contraseña, la información de usuario y correo deberían permanecer en el formulario.

Ejemplo solución:

The image shows a registration form with a validation error message. The form is titled 'Re' and has a blue header with 'MAESTRIA' and 'kri'. The error message is displayed in a white box with a blue border, stating: 'Esta página dice' and 'Debes ingresar un username con min. 8 caracteres'. There is a blue 'Aceptar' button next to the message. The form fields are: 'Nombre:' with the value 'Juanito', 'Usuario:' with the value 'juan', 'Sexo:' with radio buttons for 'hombre' (selected) and 'mujer', 'Correo:' with the value 'juan@correo.com', and 'Contraseña:' with masked characters '....'. Below the fields is a checkbox labeled 'Declaro haber leído y acepto las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos', which is checked. At the bottom is a button labeled 'Enviar'.

MAESTRIA kri

Esta página dice

Debes ingresar un username con min. 8 caracteres

Aceptar

Re

Nombre: Juanito

Usuario: juan

Sexo: ☒ hombre ☐ mujer

Correo: juan@correo.com

Contraseña:

☒ Declaro haber leído y acepto las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos

Enviar

on C Foundations

19