Validaciones js

MIGUEL ESTEBAN MONTAÑO CORONADO

2024

Descarga el documento js desde el siguiente link <https://github.com/miguelcoronado003/ValidacionesJS.git> en el encontraras un archivo llamado Validaciones.js y una carpeta llamada Elementos de ayuda en el que podrá apoyarse con un formulario básico

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Acomoda el documento js en tu lugar de preferencia, recuerda que lo tendrás que conectar recomendamos recordar la ubicación

Luego de ubicado y tener listo su formulario le pedimos seguir los siguientes pasos para lograr una validación en sus campos

En la etiqueta form (<Form>) le daremos el el atributo de id para así conectar los primeros pasos de la validación, le daremos el id “formulario” como en el siguiente ejemplo



Seguido de esto le presentamos una tabla de los valores que se pueden validar con el id que deria agregar a ese campo para lograr una validación, al final de la tabla encontrara un ejemplo para poder guiarse mejor

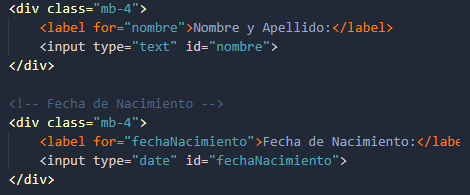
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Validación** | **ID en el formulario** |
| **Nombre** | Debe tener entre 3 y 100 caracteres, solo letras (mayúsculas, minúsculas) y espacios. | nombre |
| **Correo electrónico** | Debe ser un correo válido, formato estándar con letras, números y símbolos válidos. | correo |
| **Contraseña** | Al menos 8 caracteres, debe incluir una mayúscula, una minúscula, un número y un carácter especial. | contrasena |
| **Fecha de nacimiento** | Debe ser una fecha válida y el usuario debe tener al menos 18 años. | fechaNacimiento |
| **Tipo de documento** | Si el tipo de documento es "TI" (Tarjeta de Identidad), la edad debe ser menor de 18. | tipoDocumento |
| **Número de documento** | Debe tener al menos 10 dígitos y contener solo números. | numeroDocumento |
| **Género** | Debe estar seleccionado un género. | genero |
| **Hobbie** | Se debe seleccionar al menos un hobbie (radio button). | hobbie (input radio) |
| **Habilidades** | Debe estar seleccionada al menos una habilidad (checkbox). | habilidad (input checkbox) |

En html debería quedar así:



Recalcamos que en el “label from” y en el “id” debe tener el mismo nombre de la validación

Para un mejor entendimiento del código recomendamos que cada campo quede dentro de un div para que el siguiente paso se vea de la mejor manera



Para la visualización de mensajes de validado o no, agrega el siguiente div:



Seguido de esto deberá conectar el js a travez de un scrip de la siguiente manera



Recuerde que la ruta de su js es diferente por eso recomendamos tener en cuenta la ubicación de este ya teniendo en cuenta esto su formulario ya debe estar listo para validar campos

Para estilos y una forma mas visual de su formulario podrá encontrar un ejemplo en la carpeta Elementos en el Html llamado Formulario