FORMULARIOS: VALIDADORES

Una herramienta muy util que nos provee JavaScript es el uso de validadores, los cuales funcionan como restricciones que colocamos en los formularios para evitar errores por parte del usuario.

Estos validadores no son mas que atributos que le colocamos a las etiquetas o elementos que componen el formulario.

Al querer enviar el usuario el formulario, se verificara que se cumpla lo impuesto por los validadores y en caso que no se cumpla alguna de ellas, no permitira el envio del formulario; obligando de esta forma al usuario a corregir el dato ingresado.

Lista de algunos validadores

required

Este validador indica que el campo en el cual se encuentre debe completarse de forma obligatoria.

minlength

Este validador especifica un limite minimo o maximo de caracteres permitido en el campo

maxlength

min

Este validador indica un limite maximo o minimo numerico permitido en dicho campo

max

pattern

Este validador restringe el patron de datos permitidos en el campo en el que se encuentre

disabled

Este validador deshabilita dicho campo, lo que hace que el usuario no pueda modificarlo o completarlo

readonly

Este validador especifica que dicho campo solo sera de lectura, haciendo al igual que el validado *disabled* el usuario no pueda modificar o completar.

En caso que querramos agregar estilo cuando algun campo sea valido o invalido, es decir que cumpla o no con la restriccion impuesta por el validador; contamos con dos pseudoclases para CSS: :valid (pseudoclase para cuando el dato ingresado en el campo sea valido) y :invalid (pseudoclase para cuando el dato ingresado en el campo sea invalido)