

Práctica 4: Validación frontend de formularios.

Junto con este enunciado encontrarás un archivo html con el formulario con el que vas a trabajar.

Usuario:

Número de aficiones:

Aficiones

☐ Deportes ☐ Lectura ☐ Cine ☐ Senderismo ☐ Viajar

Tienes que realizar 3 tareas:

1. Validación html.

EL primer campo, usuario, debe tener un patrón que comprueba que haya un mínimo de 6 caracteres y que empiece con una letra mayúscula. En caso de que el valor proporcionado por el usuario no cumpla con ese patrón el estilo del campo cambiará, el texto de la etiqueta asociada aparecerá rojo.

El segundo campo, número de aficiones, deberá tener un valor mínimo de 2 y un máximo de 4.

2. Validación con la API de [validación de restricciones](#) (Constraint Validation API).

Si el usuario elige un valor fuera del rango que se ha establecido en el primer apartado para el numero de aficiones, deberás cambiar el mensaje establecido de error por el navegador para que muestre este texto: “Debes elegir un número entre 2 y 4”.

3. Validación custom.

Cuando el usuario marque tantas checkboxes como el número de aficiones elegido, el resto se deshabilitarán. Además, si el usuario intenta enviar el formulario y ha seleccionado menos aficiones que las que ha marcado en el campo numérico, la leyenda del fieldset cambiará a color rojo y deberá aparecer un mensaje en la página web con el texto: “Debes seleccionar n aficiones”, donde n será el número que haya introducido en el campo numérico. Este mensaje desaparecerá cuando el usuario haya elegido el número correcto, el color de la leyenda deberá volver a negro y en ese momento el usuario podrá volver a enviar el formulario de nuevo.