

MÓDULO 3: Ejercicio nº 25

Plan Formativo	Full Stack Java
Nivel de Dificultad	Básico/Medio
Módulo	Fundamentos de Desarrollo Web
Tema	Javascript
Aprendizaje Esperado	Hacer uso de código Javascript para la resolución de problemas enfocados asociados a la construcción de sitios web, haciendo uso de funciones y plugins.
Modalidad	Individual
Tiempo Estimado	40 minutos.

Instrucciones

Desde una institución de educación le piden crear un formulario que registre un alumno. Se le solicita hacer una página web que contenga un formulario, el que debe tener los siguientes elementos:

- (*) Nombre: debe estar compuesto solo por letras, debe tener como mínimo cinco caracteres y máximo 30.
- (*) Apellidos: también compuesto solo por letras y espacios. Debe tener como máximo 50 caracteres.
- (*) Fecha de nacimiento: texto en formato DD-MM-YYYY. La fecha debe ser válida, considerando años bisiestos.
- Teléfono: Solo se admiten números; debe tener mínimo 7 valores y máximo 12.
- Nivel educacional: debe ser un campo de selección, y las opciones van desde primero básico a cuarto medio.
- (*) Dirección: máximo 100 caracteres
- (*) Ciudad: máximo 30 caracteres
- Región: campo de selección, un valor por cada región del país.

(*): Datos obligatorios

Debe también agregar un botón de procesamiento del formulario, el cual validará que los datos ingresados cumplan con las condiciones antes indicados. En caso que alguna validación no se cumpla, tiene que indicar el mensaje de error en un mensaje de alerta; ojo, indique todos los errores en el mensaje de alerta.

En caso que la validación del formulario no retorne errores, se debe indicar en otro mensaje de alerta la cantidad de años, meses y días que tiene la persona, junto con su nombre y apellido.