

MÓDULO 3: Ejercicio nº 37

| | |
|----------------------|--|
| Plan Formativo | Full Stack Java |
| Nivel de Dificultad | Básico/Medio |
| Módulo | Fundamentos de Desarrollo Web |
| Tema | JQuery |
| Aprendizaje Esperado | Hacer uso de código Javascript bajo la implementación de Jquery, a fin de resolver problemas de mediana complejidad. |
| Modalidad | Grupal |
| Tiempo Estimado | 40 minutos. |

Instrucciones

Considere una tienda de ropa que necesita un formulario para agregar productos a su base de datos. El cliente señala que la validación de los datos es fundamental, y que aquellos registros que no cumplan las condiciones establecidas, no pueden ser registrados.

Se pide, entonces, crear una página web con un formulario, el cual debe ser validado a través de un plugin basado en Javascript. Este formulario debe contener los siguientes campos:

- (*) Nombre del artículo: permite ingresar letras mayúsculas, minúsculas, números y espacios. Debe tener un largo máximo de 25 caracteres.
- (*) Marca: debe tener máximo 30 caracteres.
- Modelo: mínimo 5 caracteres, máximo 20.
- (*) Stock: número entero mayor a cero, valor máximo a ingresar 1000, debe ser número entero.
- Estado: tiene tres estados posibles: bueno, regular y malo. Se pide usar un tipo de elemento que permita solo alguno de estos tres elementos.
- Color: debe estar compuesto solo por letras mayúsculas y/o minúsculas, con un máximo de 20 caracteres.
- Un botón de procesamiento del formulario, con un etiqueta alusiva.

(*): Datos obligatorios en el formulario

En este problema use la librería jQueryValidation (<https://jqueryvalidation.org/>).

Discuta con sus compañeros de equipo ¿qué modalidad es más sencilla de implementar, usando Javascript directo o a través de una librería?.