

ACTIVIDADES DE CLASE:

Título Actividades Eventos

Objetivos

Aprender a validar formularios en JavaScript.

Temporalización

Dedicación estimada: 4 horas.

Actividades:

Para esta tarea deberás validar tres formularios, que se encuentran en los archivos ejercicio1.html, ejercicio2.html y ejercicio3.html dentro de las carpetas Ejercicio1, Ejercicio2 y Ejercicio3 que se adjuntan.

Actividad 1 – Implementa un script 'ejercicio1.js' que permita validar el formulario del archivo ejercicio1.html de modo que compruebes que al pulsar sobre 'enviar', el nombre y los apellidos indicados en los campos correspondientes del formulario estén compuestos por letras y el DNI sea un número de ocho cifras. Al validar el número del DNI se calculará la letra del DNI correspondiente al número de ocho cifras introducido. Si en un campo del formulario no se introduce ningún dato o se introduce un dato incorrecto, se cambiará el color de ese campo a rojo. Si todos los campos del formulario son correctos, saltará una alerta indicando la letra del DNI calculada y se borrarán los datos introducidos el formulario.

Actividad 2 – Implementa un script ‘ejercicio2.js’ que permita validar el formulario del archivo ejercicio2.html de modo que compruebes que al pulsar sobre ‘enviar’, el nombre y los apellidos indicados en los campos correspondientes del formulario estén compuestos por letras y el email sea correcto –deberás comprobar que se cumplen todas las condiciones para ello-. Si en un campo del formulario no se introduce ningún dato o se introduce un dato incorrecto, se cambiará el color de ese campo a rojo. Si todos los campos del formulario son correctos, saltará una alerta indicando que todos los datos introducidos son correctos y se borrarán los datos introducidos en el formulario.

Actividad 3 – Implementa un script ‘ejercicio3.js’ que permita validar el formulario del archivo ejercicio3.html de modo que compruebes que al pulsar sobre ‘enviar’, todos los campos del formulario contengan información correcta. Si en un campo del formulario no se introduce ningún dato o se introduce un dato incorrecto, se cambiará el color de ese campo a rojo. Si todos los campos del formulario son correctos, introduce en el último párrafo del archivo HTML la reseña y el resto de los datos introducidos por el usuario.