

Formulario

Validación DNI

Índice

Introducción	2
Requisitos	2
Resultado por el navegador	3

Introducción

Como parte de la aplicación que estamos desarrollando para una empresa necesitamos validar los datos de un formulario y enviarlos para poder tratarlos.

A continuación, se muestran los requisitos que debe cumplir este formulario y su validación.

Requisitos

RQ1	Formulario que permita escribir un nombre, apellidos, email y un NIF. La estética se muestra en el apartado “Salida por el navegador”.
RQ2	Inicialmente los cuadros de entrada de texto del formulario poseerán un borde rojo (para indicar que el contenido aún no es válido).
RQ3	El nombre y apellidos se consideran válidos si al menos hay dos letras.
RQ4	El email se considera válido si hay un símbolo de (@) y a la izquierda y derecha de la @ hay, al menos, una letra.
RQ5	Se realizarán las validaciones a medida que se vaya escribiendo, con cada tecla pulsada.
RQ6	La validación de NIF utilizará un servicio que recibe usando el comando POST, un parámetro llamado nif (en minúsculas) con el NIF a validar. El servicio responde en forma JSON con un objeto llamado error , el cual indica en su propiedad codigo (será cero si no hay error), el código del error y en la propiedad mensaje el mensaje de error.
RQ7	El botón para enviar el formulario permanece desactivado hasta que todos los cuadros de texto sean válidos. Cuando lo sean, el botón se activa.
RQ8	Al hacer clic en el botón Enviar, simplemente aparecerá un mensaje indicando que todo es correcto.
RQ9	Al hacer clic en el mensaje, se reinicia el formulario.

Resultado por el navegador

Formulario para introducir los datos
<div><h1>Registrar usuario</h1><div><div>Nombre</div><input type="text"/></div><div><div>Apellidos</div><input type="text"/></div><div><div>Email</div><input type="text"/></div><div><div>NIF</div><input type="text"/></div><div><div>Enviar</div></div></div>