

## Trabajo en clase – Consumir API por partes

Parte 4 – Formulario de contacto.

Implementa un formulario de contacto con los siguientes campos (\* para los obligatorios):

- Nombre\*: mínimo 2 caracteres
- Apellidos\*: mínimo 3 caracteres
- Teléfono\*: 9 caracteres en formato 699987956
- Email\*: validación de mail
- País\*: select con listado de países que puedes consumir de aquí <http://country.io/names.json>  
Si se selecciona el país Spain, se deben mostrar los campos Provincia, Dirección y Código Postal, sino no.
- Provincia\*: select con listado de provincias de España que puedes consumir de aquí <https://public.opendatasoft.com/api/records/1.0/search/?dataset=provincias-espanolas&q=&sort=provincia&facet=provincia>
- Dirección\*: mínimo 5 caracteres
- Código postal\*: 5 caracteres en formato 47001. Puede comenzar por 0 para algunas provincias.
- Sitio web: no es obligatorio, pero si se introduce, debe tener formato de url
- Suscripción a Newsletter. Checkbox
- Asunto\*: input con el asunto por el que el usuario contacta. Máximo 30 caracteres
- Mensaje\*: textarea con el mensaje que envía el usuario. Máximo 150 caracteres
- Aceptar política\*: checkbox obligatorio
- Botón “Enviar”

Una vez validado el formulario, mostrar un mensaje al usuario de que se ha recibido su consulta. Además, se desea almacenar la información de contacto del formulario en la base de datos, por lo que se debe enviar de forma asíncrona todos los datos.

Tanto si se almacena en la base de datos como si da un error, mostrar un mensaje al usuario informando para ambos casos.