**Para la siguiente prueba de validación deberás desarrollar los siguientes ejercicios desde cero, sin acceder a internet y sin consultar ningún otro código.**

**Tan solo debes demostrar que realmente eres capaz de desarrollar código como el que se te ha pedido para el reto, por lo que, en principio, no debería resultar complicado. Gestiona bien el tiempo, que es suficiente como para pensar y hacer bien los ejercicios.**

**CONSEJOS:**

**- Si te bloqueas o tienes alguna duda puntual, pregúntame, yo decidiré si te puedo echar un cable o lo que pides es demasiado.**

**- Si alguno de los requisitos no sabes cómo hacerlo y lo necesitas para seguir, crea los datos de otra forma, aunque no sea lo que se pide. Por ejemplo, si no sabes crear los campos del formulario con JS, créalos mediante HTML para poder hacer el resto del ejercicio. O si no sabes guardar esos datos en un array de objetos, créalo manualmente para poder seguir con lo demás.**

Crea un **formulario** con 2 c­ampos de texto de Negocio y Localidad. Ninguno de los campos permitirá números ni otro tipo de caracteres, solo letras, además, el campo localidad validará que la localidad introducida está presente en un array de localidades del Bajo Aragón. Si un campo es incorrecto o está vacío, nos debe avisar cambiando el borde a color rojo al salir del correspondiente campo, y debe volver a validar todos los campos antes de guardar los datos.

Los datos recogidos se almacenarán en un **array de objetos** y se irán mostrando en una tabla bajo el formulario, que deberá crear los elementos mediante JavaScript. Debe contener un filtro por localidad o un campo de búsqueda por nombre de negocio. La tabla deberá estar paginada y mostrará tan solo dos resultados por página. Los resultados de la búsqueda también estarán paginados (aprovecha la paginación anterior para todo). Al cargar la página se pedirá el nombre al usuario y se guardará en una **cookie** o en algún tipo de **almacenamiento local**

**REQUISITOS DETALLADOS**

1. Formulario con 2 campos validados
   1. Validación al salir del campo *(0,5 puntos)*
   2. Validación al pulsar el botón de guardar *(0,5 puntos)*
2. Al guardar los datos del formulario los guardaremos en un array de objetos. *(1,5 puntos)*
3. Bajo el formulario nos aparecerá una tabla con los datos guardados del formulario. *(1 punto)*
4. Las filas y celdas de la tabla de datos del formulario se crearán mediante JavaScript. *(1,5 punto)*
5. El listado debe estar paginado, se paginará con 2 resultados por página a partir del array de objetos. *(1,5 puntos)*
6. Cookie con el nombre del usuario *(1 punto)* (pedirlo al entrar en la página solo cuando no se haya cerrado sesión) *(1 punto)*
7. Añade un drag & drop que permita arrastrar localidades de un sitio a otro. *(1,5 puntos)*

**NOTA: Puedes consultar los documentos en pdf que se adjuntan en la prueba, que son todos los apuntes del módulo relacionados con este reto. Descarga todo en local y después desenchufa tu equipo de la red.**

**Una vez finalizada la prueba avísame para volver a conectarte y entregar la prueba en Aeducar.**