

Trabajando con datos del usuario

1. Realiza un documento html con JavaScript que permita a partir de dos de cajas de texto recibir la información de un usuario sobre su altura en centímetros y masa en kilogramos para calcular su índice de masa corporal(IMC). En función del resultado obtenido el script mostrará un mensaje en pantalla ofreciendo el coeficiente obtenido así como una indicación en base a la siguiente tabla:

Composición corporal	Índice de masa corporal (IMC)
Peso inferior al normal	Menos de 18.5
Normal	18.5 – 24.9
Peso superior al normal	25.0 – 29.9
Obesidad	Más de 30.0

2. Realiza un script que permita escribir mensajes de texto como en cualquier red social. Dichos mensajes se almacenarán en un array mostrándose en pantalla. Asociado a cada mensaje de texto el documento mostrará el icono de una papelera para poder borrar el mensaje asociado.

Posible mejora:

- Ordenar los mensajes de manera alfabética.

3. Realiza un formulario que permita dar de alta un usuario en un sitio web. El formulario solicitará los siguientes datos:

- Nombre(requerido)
- Apellido(requerido)
- Correo electrónico (requerido)
- Dirección
- Ciudad
- Teléfono
- DNI (requerido y validado por Javascript)
- PIN (requerido 8 dígitos)
- PIN repetido (requerido 8 dígitos)

Antes de enviar los datos el formulario validará que los campos requeridos se rellenan y en caso de no hacerlo mostrará un mensaje de error indicando que campo o campos son erróneos o no son acorde a lo solicitado.

Si los datos suministrados son correctos presentará un mensaje en pantalla indicando el nombre de usuario creado que consistirá en las dos primeras letras del nombre, dos primeras letras del apellido y tres últimos dígitos del teléfono.