

Apellidos:

/45 =

Nombre:

1. Tenemos el siguiente código HTML:

```
<form action="procesar.php" method="post" name="formulario1" id="formulario1">
  <label for="nombre">Nombre</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" size="30" maxLength="50"/> <br/>
  <label for="apellidos">Apellidos</label>
  <input type="text" id="apellidos" name="apellidos" size="30" maxLength="50"/> <br/>
  <label for="codPostal">Código postal</label>
  <input type="text" id="codPostal" name="codPostal" caracteresPermitidos="0123456789"
    size="5" maxLength="5"/> <br/>
  <input type="submit" value="Enviar" id="enviar">
  <input type="reset" value="Limpiar">
</form>
```

- 1.1. (7 puntos) Debes añadir desde JavaScript un elemento `<span>` después de los input "nombre", "apellidos" y "codPostal". En estos span aparecerán los textos de ayuda. El texto inicial de estos elementos span es un \* en color rojo. Contenido del fichero .css:

```
.ayuda{
  font-size: 50%;
  color: red;
}
```

- 1.2. (8 puntos) Al pulsar el botón enviar, se comprobarán que los datos son válidos, en cuyo caso aparecerá el mensaje 'formulario enviado' en una alerta y se enviará el formulario. En caso de que no se cumplan las validaciones se sacará un mensaje de alerta indicando que se han de comprobar los datos y no se enviará el formulario. Los datos son válidos si cumplen los siguientes requisitos:
- (4 puntos) **Nombre** debe tener al menos 3 caracteres
  - (4 puntos) **Apellido** no puede estar vacío
  - (8 puntos) **Código postal** debe ser un número de 5 dígitos. Puedes validar mientras se escribe, de forma que los caracteres no numéricos no se acepten.
- 1.3. (3 puntos) Si se pulsa el botón "limpiar" debes pedir confirmación utilizando `confirm()` antes de borrar los datos

2. (5 puntos) Escribe una función que acepte el nombre de una clase como parámetro y borre el texto contenido en cada uno de los elementos de la página que tengan dicha clase. Si el elemento tiene otros elementos anidados, borra sólo el texto que hubiera antes del primer elemento anidado. Por ejemplo, si se pasa a la función la clase 'laclase', en el elemento siguiente sólo se borraría la palabra 'hola':

```
<p class='laclase'> hola <span> Juan </span> </p>
```

3. (3 puntos) Mueve el párrafo con `id="razones"` detrás de la etiqueta de cierre `</ul>` y cambia su contenido a "Estas son las 3 razones"

```
<div class="cerrado">
  <p id="razones">Hay tres razones:</p>
  <ul>
    <li>Es gratuito</li>
    <li>Te permite hacer más cosas en menos tiempo</li>
    <li>Sus funciones son compatibles con todos los navegadores</li>
  </ul>
</div>
```

4. (3 puntos) Añade la clase "mensaje" a las etiquetas que tengan la clase "ayuda".