





## Examen Javascript tipo B : Carta a los reyes

Se puede utilizar jquery y jquery validator. No se puede incluir nada de javascript directamente en el html, solo modificar la inclusión de las bibliotecas. Descarga el examenA.html, estilo.css y dos servicios PHP a los que vas a realizar peticiones: listo cartas.php, envio carta.php.

Vamos a realizar una aplicación web para gestionar envío de cartas.

1. [2] Mediante una llamada AJAX al servicio listo\_cartas.php, se va a listar las cartas que ya se han enviado. listo cartas.php devuelve un json con los datos de las cartas. En un div de clase "carta" han de aparecer el nombre del regalo y las estrellas de preferencia (\*). La fecha se guarda, dentro de este div en un input de tipo hidden, para que no se vea, de clase carta fecha. Al final hay un boton de borrar. Esta es la estructura:

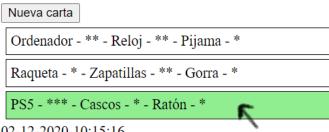
```
<div class='carta'>
<input class='fecha_carta' type='hidden' value= ...(fecha)...> ...nombre1...-...
estrellas1...-..nombre2 ... ... <Button class= 'borrar'> Borrar </button>
</div>
```

## Carta a los reyes

```
Ordenador - ** - Reloj - ** - Pijama - * -
Raqueta - * - Zapatillas - ** - Gorra - * - Borrar
PS5 - *** - Cascos - * - Ratón - * - Borrar
```

(El ultimo div de clase carta se pinta de verde con el css incluido en el examen)

- 2. [1] Al hacer click en el botón borrar, la carta se borra. (Solo de la pantalla, no se hace ninguna llamada ajax)
- 3. [1] Haz que, cuando se pase el puntero del ratón por encima del div, aparezca la fecha en el div con el id fecha, cuando sale, desaparece la fecha



02-12-2020-10:15:16

4. [0,5] Al pulsar el botón de nueva carta, aparece modal nueva carta. Cuando se pulse en cerrar, se dejará de ver el modal.







## Carta a los reyes

5. [2] Al rellenar los datos y darle a enviar, envía los datos al envio carta.php. Analizar como espera los datos el servidor, crear la estructura de datos adecuada para enviar esta información ( la preferencia es un entero de 1 a 3 ) y enviar mediante una llamada AJAX. La fecha y hora será la del momento de la llamada ajax.

Nueva carta
Ordenador - ** - Reloj - ** - Pijama - *
Raqueta - * - Zapatillas - ** - Gorra - *
PS5 - *** - Cascos - * - Ratón - *
iphone - * - coche - ** - mochila - *
Regalo 1: iphone
Preferencia:
*
**
***
Regalo 2 : coche
Preferencia:
*
**
***
Regalo 3 : mochila
Preferencia:
• *
**
_***
Envia
Cerrar

6. [1,5] Recoger la respuesta del servicio. Si es un true, avisa con un alert que se ha envido correctamente y la fecha y hora, se añade una nueva carta a las ya existentes, si devuelve un false, se avisa al usuario que ha sucedido un error y no añade nada.

localhost dice	
Carta enviada 11:46:29 4/12/2020 correcta	
	Aceptar

- 7. [2] Realiza la validación del formulario:
  - Ningún campo puede estar vacío, incluidos los radio buttons
  - El campo del regalo como máximo de 15 caracteres.
  - Las estrellas pueden sumar 5 entre todas como máximo

Se ha de avisar al usuario del fallo que ha ocurrido y no enviar el formulario. Si esta correcto se avisa con un alert formulario ok y se envía.