

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 - * - <input type="button" value="Borrar"/>
Raqueta - * - Zapatillas - ** - Gorra - * - <input type="button" value="Borrar"/>
PS5 - *** - Cascos - * - Ratón - * - <input type="button" value="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

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

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, se envía los datos al servicio 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.

6. [1,5] Recoger la respuesta del servicio. Si es un true, avisa con un alert que se ha enviado 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.

Nueva carta

Ordenador - ** - Reloj - ** - Pijama - *

Raqueta - * - Zapatillas - ** - Gorra - *

PS5 - *** - Cascos - * - Ratón - *

iphone - * - coche - ** - mochila - *

Regalo 1 :

Preferencia:

☒ *

☐ **

☐ ***

Regalo 2 :

Preferencia:

☐ *

☒ **

☐ ***

Regalo 3 :

Preferencia:

☒ *

☐ **

☐ ***

localhost dice

Carta enviada 11:46:29 4/12/2020 correcta

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.