

Exercici 3

Descàrrega el fitxer zip adjunt a l'exercici que conté els fitxers per a fer l'exercici.

Has de completar el fitxer Javascript deixant la resta intactes.

Veuràs que en l'HTML hi ha un formulari. Aquest formulari serveix per a crear un nou esdeveniment (una festa, un esdeveniment esportiu, un concert, etc.) i conté aquestes dades:

- Nom
- Descripció
- Data
- Imatge
- Preu

Quan seleccions una imatge, es mostrarà una previsualització en l'element.

Per a això transformem la imatge a format Base64 quan detectem que s'ha seleccionat un nou arxiu d'aquesta manera:

```
newEventForm.image.addEventListener('change', event => {  
  let file = event.target.files[0];  
  let reader = new FileReader();  
  
  if (file) reader.readAsDataURL(file);  
  
  reader.addEventListener('load', e => {  
    // Aquí quitamos la clase d-none a la imagen "imgPreview"  
    document.getElementById("imgPreview").src = reader.result;  
  });  
});
```

La imatge té una classe "d-none" que l'oculta, ja que si no, es mostra alguna cosa i queda mal (encara que l'atribut src estiga buit). Has de llevar-li aquesta classe abans de mostrar la imatge que has transformat a base64.

Enviar el formulari

Quan l'usuari envie el formulari, s'ha de fer el següent:

- Comprovar cada camp del formulari
- Quan un camp estiga buit, afegir-li la classe "is-invalid" (). Si té valor, usa la classe "is-valid".
- Si tots els camps estan emplenats, afegir el nou esdeveniment al document HTML,

esborra el formulari (form.reset()), quitació les classes "is-valid" i "is-invalid" (usa querySelectorAll per a obtenir els inputs), i torna a afegir la classe "d-none" a la imatge.

- Transforma la data al format dd/mm/YYYY (en l'input estarà guardada amb

format YYYY-mm-dd).

Afegir un nou esdeveniment

Quan el formulari siga correcte, genera aquesta estructura HTML usant createElement, innerText,

textContent, ... etc (no has d'usar *innerHTML):

```
<div class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h4 class="card-title">Nombre del evento</h4>
    <p class="card-text">Descripción</p>
  </div>
  <div class="card-footer">
    <small class="text-muted">
      dd/mm/yyyy
      <span class="float-right">precio €</span>
    </small>
  </div>
</div>
```

Has d'afegir aquest element creat a

. Recomane anar a poc a poc creant primer l'element pare (card) i afegint-ho al DOM i després la resta de coses. En la pestanya Elements de les eines de desenvolupament pots analitzar els elements del DOM afegits.

Recorda que la imatge en base64 no està en l'input corresponent del formulari (ací només obtens el nom de l'arxiu), sinó assignada a l'atribut src de la imatge amb l'aneu "imgPreview".

Events manager

Name

A new event

Date

24/09/2019

Description

This is a new event

Price (in €)

You must insert price in 0.00 format.

Image

Seleccíonar archivo Asylum.jpg



Create