

CURSO DE PROGRAMACIÓN JAVA FULLSTACK

JavaScript

3. Ejercicios (parte 2)

Arturo Bernal Mayordomo

Edición: Noviembre 2019

1. - Ejercicio

Descarga el fichero zip adjunto al ejercicio que contiene los ficheros para hacer el ejercicio. Debes completar el fichero JavaScript dejando el resto intactos.

Verás que en el HTML hay un formulario. Este formulario sirve para crear un nuevo evento y contiene estos datos:

- **Nombre**
- **Descripción**
- **Fecha**
- **Imagen**
- **Precio**

Cuando selecciones una imagen, se mostrará una previsualización en el elemento . Para ello transformamos la imagen a formato Base64 de esta 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 => {
    document.getElementById("imgPreview").src = reader.result;
  });
});
```

1.1 Enviar el formulario

Cuando el usuario envíe el formulario, se debe hacer lo siguiente:

- Comprobar cada campo del formulario
- Cuando un campo esté vacío, añádele la clase **"is-invalid"** (<input>). Si es correcto, usa la clase **"is-valid"**.
- Si todos los campos están rellenos, añade el nuevo evento al documento HTML, borra el formulario (**form.reset()**), y quita las clases is-valid is-invalid (usa **querySelectorAll** para obtener los inputs).
- Transforma la fecha al formato dd/mm/YYYY creando un objeto Date con la fecha introducida (formato YYYY-mm-dd) y generando la cadena con el formato pedido.

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

Seleccionar archivo Asylum.jpg



Create

1.2 Añadir un nuevo evento

Cuando el formulario sea correcto, genera esta estructura HTML (**no** debes usar innerHTML) usando createElement, innerText, textContent, ... etc:

```
<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>
```

Debes añadir este elemento creado a <div id="eventsContainer">.