

CURSO DE PROGRAMACIÓN JAVA FULLSTACK

Angular

1. Ejercicio

Arturo Bernal Mayordomo

Edición: Noviembre 2019

Vamos a ir implementando poco a poco un proyecto de gestión de eventos (deportivos, conciertos, etc.). Para esta semana crea un proyecto llamado **angular-eventos**.

Crea un componente llamado **eventos-show**. Contendrá casi todo el HTML que necesitaremos en el ejercicio. Crea también una interfaz llamada Evento (evento.ts) que representará los datos de un evento (título, imagen, fecha, descripción y precio).

```
export interface Evento {
  title: string;
  image: string;
  date: string;
  description: string;
  price: number;
}
```

Debes tener el siguiente código HTML en la plantilla del componente principal de la aplicación (**AppComponent**):

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
  <a class="navbar-brand" href="#">Angular Events</a>
</nav>

<div class="container">
  <!-- Insertar aquí el componente eventos-show -->
</div>
```

Este será el esqueleto de la plantilla de EventosShowComponent (a falta de listar los eventos):

```
<div class="card-columns">
  <!-- Aquí listaremos los eventos -->
</div>
```

No olvides instalar **Bootstrap** e incluir el CSS correspondiente en el proyecto! (ver apuntes)

1.1 Listando los eventos

En el componente EventosShowComponent, crea un array de objetos Evento (el tipo será **IEvento[]**). Crea al menos 2 eventos con todos sus datos. La imagen la puedes dejar como cadena vacía por ahora, ya que hasta la siguiente semana no veremos como mostrarla. La fecha debe ser una cadena en formato 'YYYY-MM-DD' (veremos como formatearla la semana que viene).

Esta es una estructura HTML de ejemplo de un evento (dentro del `<div class="row">`, repetir con ***ngFor**):

```
<div class="card"> <!-- Repetir esto por cada evento -->
  <div class="card-body">
    <h4 class="card-title">Título del evento</h4>
    <p class="card-text">Descripción del evento</p>
  </div>
  <div class="card-footer text-muted">
    Fecha del evento
    <span class="float-right">Precio del evento€</span>
  </div>
</div>
```

Si el array de eventos está vacío (***ngIf**), muestra el mensaje "No hay eventos disponibles" dentro de un `<h3>`, por ejemplo.

El resultado será algo parecido a esto:

Angular Events			
Evento de prueba		Evento de prueba 2	
Nos lo pasaremos genial		Este es peor	
2019-03-15	23.95€	2019-03-21	15.5€