

Semana 1

Curso de Angular



Ejercicio semana 1

Client-side Web Development
2nd course – DAW
IES San Vicente 2017/2018
Author: Arturo Bernal Mayordomo

Index

Introducción.....3

 Listando los eventos.....3

Introducción

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

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

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

Debes tener el siguiente código HTML (a falta de insertar el componente events-show) 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 events-show -->  
</div>
```

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

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

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

Listando los eventos

En el componente EventsShowComponent, crea un array de objetos IEvent (el tipo será IEvent[]). Crea al menos 2 eventos con todos sus datos. La imagen la puedes dejar como cadena vacía, 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="col-6 mt-4"> <!-- Repetir esto por cada evento -->  
  <div class="card">  
    <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>
</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€ |