

Datos del estudiante

Nombre y apellidos	Nombre y apellidos del estudiante
Fecha de entrega	16/12/2024

Actividad 2: Sistema Blogging en Angular

Objetivos de la actividad

Con esta actividad vas a conseguir desarrollar en Angular un sistema para dar de alta un listado de noticias de un blog en Angular. Crearemos un sistema que nos permite publicar a través de un pequeño formulario publicaciones en un listado.

El sistema generado será una SPA, donde el formulario y la lista de elementos del propio formulario se encuentran en el mismo componente.

Haciendo uso de un sistema de eventos y templating de angular debemos capturar los datos de cada noticia y pintarlos dentro de un listado de noticias que estarán dentro del propio componente.

De esta forma vamos a repasar conceptos de eventos, captura y pintado de datos en angular, comunicación entre plantillas y lógica de componente, uso de lógica de arrays dentro de angular.

Pautas de elaboración

Debéis crear en angular un componente blog, en dicho componente creareis dos áreas, una para el formulario y otra para la lista de noticias.

Dentro de la lógica del componente crearemos un array multidimensional de json donde cada elemento del array sea una publicación del blog y lo inicializaremos dentro de nuestro componente con dos noticias.

Los campos que tendrá cada noticia son los siguiente:

- ▶ Título.
- ▶ Imagen (url de la foto).
- ▶ Texto o cuerpo de la noticia.
- ▶ Fecha de la publicación.

Las dos noticias que se han inicializado tenemos que pintarlas dentro de la zona del listado de noticias en nuestro componente a través de las diferentes técnicas de templating que hemos aprendido.

Cuando pintemos esas primeras noticias, nos centraremos en el formulario de publicación, dicho formulario recogerá los datos que debe tener cada noticia, a través de un evento y comunicando el HTML con el typescript de la forma correspondiente.

La función del evento que recoge los datos deberá comprobar que todos los datos están siendo rellenado y que ninguno está vacío, avisando al usuario si este no introduce ningún dato o falta alguno. Todos **los datos son obligatorios**. Si el usuario no rellena todos los datos del formulario no debemos insertar la noticia y no se verá reflejada dentro de mi listado.

Extensión y formato

Se deberá entregar la practica a través de tu perfil de GitHub, es decir tendrás que ir realizando la práctica y haciendo control de versiones con ella en GIT para finalmente subir la practica a tu repositorio de GitHub de forma pública y publicarás el enlace en la zona de entrega del ejercicio.

De forma paralela entregarás todos los archivos del proyecto, sin la carpeta node_modules, en un zip en el área designada para la entrega de las prácticas en el campus, junto con el enlace de GitHub mencionado antes.

Criterios de evaluación

Especifica los criterios con los que medir los resultados obtenidos por el estudiante con la herramienta de la rúbrica.

Carrito de la compra agoodshop		Descripción	Peso %
Criterio 1		Creación del proyecto.	10%
Criterio 2		Creación del componente blog y cargarlo dentro de la aplicación principal.	20%
Criterio 3		Maquetar las áreas dentro del componente con html y css.	10%
Criterio 4		Creación del array de datos e inicialización dos noticias dentro de propio array siguiendo el interfaz de datos.	10%
Criterio 5		Pintar los datos del array dentro de la zona del componente correspondiente.	20%
Criterio 6		Recoger los datos de una noticia dentro del formulario y hacer la validación de campos vacíos.	20%
Criterio 7		Insertar los datos dentro del array y comprobar que se pintan en el listado.	10%
			100 %