## **Ejercicio Blog**

## **Angular Blog**

- El objetivo de este ejercicio es desarrollar un sistema sencillo de blogging
- La aplicación que desarrollemos dispondrá de dos rutas:
  - /posts. Se trata de la ruta que da acceso a los diferentes Post que tengamos en el blog
  - /new. Dentro de esta ruta encontramos el formulario que nos permitirá agregar nuevos Post dentro de nuestro sistema
- Cada una de estas rutas está representada por un componente (ListaPosts y Formulario)

## **PASOS A SEGUIR:**

- Definir el modelo de datos de nuestra aplicación.
  - En este caso tendremos que definir el interfaz Post que cuenta con las siguientes propiedades:
    - titulo, texto, autor, imagen (puede ser una url), fecha, categoria
- El siguiente paso es la creación del **Servicio** que se encargará de manejar la información de nuestra aplicación.
  - Dentro del servicio necesitamos definir un array como propiedad del mismo donde insertaremos los diferentes Post
  - Dicho servicio dispondrá de un método create(Post) que nos permitirá agregar los Post cuando lo indiquemos desde el formulario
  - Además incluiremos el método getAll para recuperar todos los Post de nuestro blog
  - Y por último definiremos el método getByCategoria(cat) para que nos devuelva los post de una categoría concreta
- El siguiente elemento a definir es el componente ListaPosts

Ejercicio Blog

- Se trata de un componente que, recibe del servicio todos los Post y los muestra de manera ordenada.
- (opcional) Disponer de una serie de botones que nos permitan filtrar por categoría.
- Por último, desarrollaremos el componente Formulario
  - Este componente representa un formulario con los diferentes campos del modelo Post.
  - Cuando pulsemos el botón enviar, el formulario debe mandar al servicio la información del nuevo Post para que se almacene junto a los demás.

## Para subir nota:

• Podemos usar localStorage para guardar la información de los posts creados

Ejercicio Blog