

Ejercicio Blog

Angular Blog

- El objetivo de este ejercicio es desarrollar un sistema sencillo de blogging
- La aplicación que desarrollemos dispondrá de dos rutas:
 - /**blog**. 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 (BlogComponent y FormularioComponent)

PASOS A SEGUIR:

- Definir el modelo de datos de nuestra aplicación.
 - En este caso tendremos que definir el modelo **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 **agregarPost(Post)** que nos permitirá agregar los Post cuando lo indiquemos desde el formulario
 - Además incluiremos el método **getAllPosts** para recuperar todos los Post de nuestro blog
 - Y por último definiremos el método **getPostsByCategoria(cat)** para que nos devuelva los post de una categoría concreta
- El siguiente elemento a definir es el componente **BlogComponent**
 - 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 **FormularioComponent**
 - 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 investigar el uso de localStorage para guardar información en la base de datos interna de nuestro navegador y así, aunque la aplicación se cierre, recuperar siempre los mismos datos.
- Este vídeo lo explica muy bien <https://www.youtube.com/watch?v=8yeDLfKUHCS>

