

# Ejercicio 5 – Angular Básicos

Crea una nueva rama a partir del ejercicio 4. Necesitarás el código del anterior ejercicio para poder realizar el siguiente.

## Ejercicio:

Crea un directorio "data" dentro del directorio apps, si todavía no has creado ningún directorio para almacenar datos, y crea un fichero json e introduce el contenido de la constante productos que has estado utilizando hasta ahora.

Crea una carpeta services en el directorio app y en ella genera un servicio nuevo, en este servicio has de gestionar los datos de la aplicación de los productos a partir de ahora

Para poder cargar los datos, utiliza el cliente de http de Angular para realizar una llamada get al fichero json que has creado en la carpeta data y así obtener la información de los productos desde el componente de productos.

Ahora altera los datos de tu json para que las fechas tengan el siguiente formato "DD-MM-YYYY HH:SS".

Crea un interceptor que compruebe las respuestas obtenidas para que transforme todas las fechas con el formato DD-MM-YYYY HH:SS" con un new Date(fecha) y así, tener fechas en lugar de strings.

Cuando obtengas los datos de fichero, setea los datos obtenidos en una variable del servicio que los almacene.

Mientras no hayas obtenido los datos del servicio no debe de mostrarse nada.

Crea ahora un botón en tu página de producto que te permita añadirlo a un carrito, y utiliza el servicio que has creado para almacenar los productos seleccionados.

Un elemento añadido en el carrito debe marcarse con estilos diferentes.

Crea un nuevo componente con una ruta en el módulo de productos en el que podamos mostrar todos los elementos que hemos ido incluyendo en el carrito.

Desde el carrito se podrán eliminar elementos pulsando en el botón de eliminar, esto tiene que actualizar los datos del servicio.

Al volver a la página de los productos deben aparecer los productos del carrito totalmente actualizados.

sopra  steria