

## Ejercicio 6 – Angular Básicos

Crea una nueva rama a partir del ejercicio 5. Necesitarás el código del anterior ejercicio para poder realizar el siguiente.

### Ejercicio:

Crea un nuevo componente, o bien en el módulo de productos, o en uno nuevo. Genera las rutas necesarias para poder cargarlo en una nueva página.

Habilita una entrada en el navegador que, al pulsar sobre ella, se cargue el nuevo componente.

Este componente ha de contener un formulario reactivo para poder dar de alta nuevos productos (06-form).

El formulario dispone de 3 campos que son obligatorios: nombre, precio y descripción. El campo de favoritos simplemente se pondrá como falso o verdadero en la nueva entrada según el valor marcado.

El campo de nombre de tipo texto, además de ser requerido, debe validar que al menos tiene 4 caracteres.

El campo de precio de tipo numérico, además de requerido, y deberá validar que el valor introducido no podrá ser inferior a 1 ni mayor de 999.

El campo descripción no aceptará más de 350 caracteres y no admitirá el uso de caracteres especiales en el texto. Para la creación de la validación de caracteres especiales de este campo crea una validación custom.

Los mensajes de error de validaciones, por defecto no se muestran, solo se mostrarán en el caso que el usuario interactúe con el botón de enviar.

Si al pulsar el botón de enviar existe algún error, debajo del campo correspondiente debe aparecer un mensaje que informe al usuario de la validación que no se cumple.

El mensaje de error debe desaparecer cuando el campo cumple con las condiciones de sus validaciones.

Cuando se pulse sobre el botón de enviar y los campos sean correctos, se guardará un nuevo objeto de tipo Producto en el listado del servicio y los campos que no vengán informados en el formulario se deberán de rellenar con valores por defecto, como por ejemplo la imagen.

Cuando el proceso de guardado termine ha de mostrarse el mensaje de éxito al guardar (06-success). Si se pulsa sobre el botón de “aceptar” se debe navegar a la home y se debe mostrar nuestro nuevo producto en la lista.

Bonus Track.

Añade el listado de productos en un elemento al lado del formulario en el que, pulsando sobre uno de los productos, se añadan al producto que se está creando como producto similar, si no se selecciona ninguno, se asignará un array vacío a los productos similares.

Si se pulsa sobre un elemento de la lista que estaba seleccionado, debe deseleccionarse.

Para marcar la selección puedes añadirle un borde como aparece en la imagen 06-form o cualquier otro recurso visual que indique que está marcado como seleccionado.

sopra  steria