

Ejercicio Tienda Angular

El objetivo de este ejercicio es la creación de una **pequeña tienda online**. La composición de esta aplicación es la siguiente:

RUTAS:

- **/shop** -> Esta ruta está gestionada a través del componente **ShopComponent**. El objetivo de este componente es el de listar todos los productos disponibles en la tienda.

Para poder recuperar los productos de la tienda, disponemos de la siguiente URL:

GET <http://neolandshop.ngrok.io/items/>

También podemos recuperar los productos de cada una de las categorías para poder definir una serie de filtros dentro del componente. Ejemplos de las url que devuelven cada una de las categorías

GET <http://neolandshop.ngrok.io/items/ipad>

GET <http://neolandshop.ngrok.io/items/macbook>

GET <http://neolandshop.ngrok.io/items/accesorios>

...

Cada uno de los productos listados deben contener un botón que nos permitan agregarlos al carrito

- **/cart** -> Esta ruta está gestionada a través del componente **CartComponent**. Se encarga de listar todos aquellos productos contenidos dentro del carrito.

PROCESO PARA LA CREACIÓN DEL CARRITO

- Para poder gestionar el carrito, primero necesitamos crear uno. La URL mediante la cual podemos crear nuestro carrito de la compra es:

POST <http://neolandshop.ngrok.io/items/newcart>

- Esta URL nos devuelve el identificador del carrito de la compra que **tendremos que almacenar dentro de nuestra aplicación para poder usar a posteriori**
- Si **necesitamos almacenar un producto dentro de nuestro carrito** podemos hacerlo a través de la siguiente URL.

POST <http://neolandshop.ngrok.io/items/new>

params:

item_id -> identificador del producto a guardar en el carrito

headers:

Cart-Token -> Token del carrito

- Para poder recuperar los productos de un carrito podemos hacerlo a través de la siguiente URL:

GET <http://neolandshop.ngrok.io/items/cart>

headers:

Cart-Token -> Token del carrito

Esta URL devuelve todos los productos agregados al carrito y además **el número de elementos de cada producto agregado.**