

Grupo 3

Aspectos generales

Esta entrega conforma la funcionalidad de gestión de productos del proyecto de AST. Hemos decidido llamar a esta funcionalidad ProductManager. Esta función está formada por dos partes, el servidor o Backend y el cliente o Frontend.

Puertos y dependencias

El servidor precisa de un servidor mongoDB instalado y funcional en el puerto por defecto.

El servidor API se ejecuta en el puerto 3001

La interfaz web se ejecuta en el puerto 4200

Método de ejecución

Mediante las funcionalidades otorgadas por nodejs cada parte del proyecto tiene dos modos de ejecución de desarrollo.

Para ejecutar el servidor:

1. Situar en la carpeta Servidor/productmanager
2. `npm run dev`

Para ejecutar el cliente:

1. Situar en la carpeta cliente/productmanager
2. `ng serve`

Funcionalidades implementadas

- GET <http://localhost:3001/api/product> → Obtener lista de productos
- POST <http://localhost:3001/api/product> → Añadir un producto
- DELETE <http://localhost:3001/api/product> → Eliminar todos los productos *
- GET <http://localhost:3001/api/product/#id> → Obtener un producto por ID
- POST <http://localhost:3001/api/product/#id> → Modificar un producto por ID
- DELETE <http://localhost:3001/api/product/#id> → Eliminar un producto por ID
- GET <http://localhost:3001/api/category/#name> → Obtener todos los productos por categoría
- GET <http://localhost:3001/api/status> → Estado del servicio*

Todas estas funcionalidades salvo las indicadas con * han sido implementadas en la interfaz gráfica.