

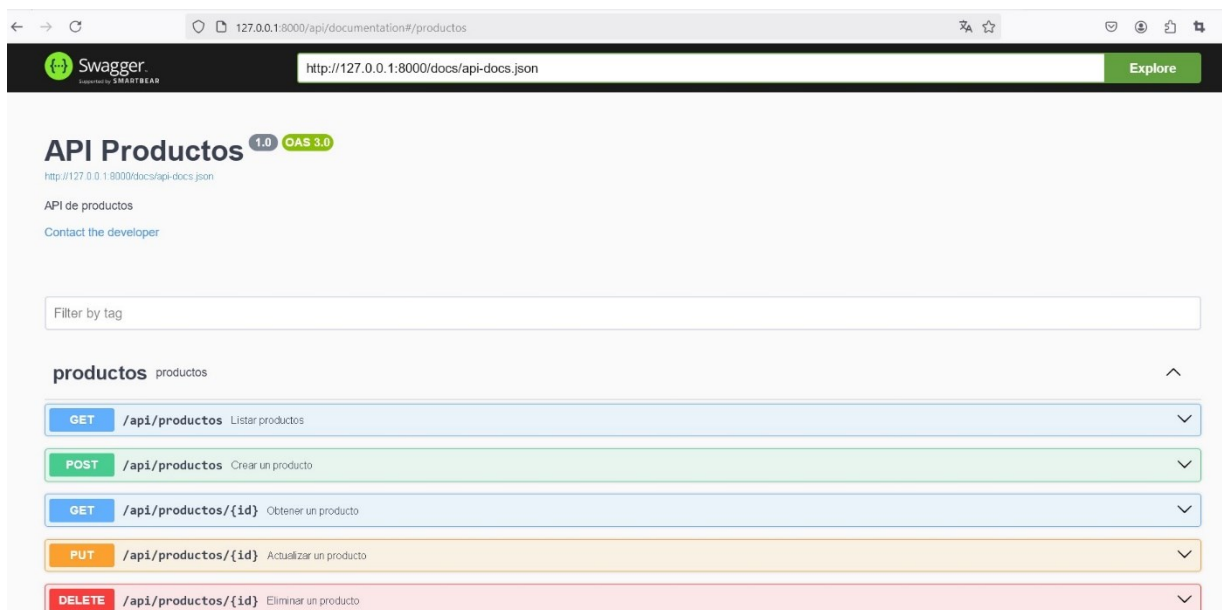
Hoja07_WebServices_01

1.- Terminar de generar la Api de productos utilizada como ejemplo en los apuntes. Es una API CRUD de la entidad productos, que probaremos y documentaremos con Swagger

Debemos seguir los siguientes pasos:

- Crear el proyecto denominado “ApiProductos”
- Preparar el entorno de desarrollo del api, seguir los apuntes
- Crear el modelo de datos y documentarlo. En los apuntes figura la estructura de las tablas con la que trabajaremos en este caso categoría y producto.
- Añadir un juego de datos a través de seeder y/o factory
- Crear un resource, para cada entidad con el fin de estructurar las respuestas de la API
- Crear al menos el controlador de productos y documentarlo para que gestione el CRUD
- Crear las rutas para la gestión del CRUD con **apiResource**
- Realizar las pruebas y documentación de la API a través de Swagger:

Un ejemplo final es:



2.- Para que un usuario consuma nuestra Api, crearemos unos servicios utilizando la librería cURL:

- Realiza un servicio cliente que nos muestre todos los productos
- Realiza un servicio cliente que nos muestre un producto
- Realiza un servicio cliente que nos permita eliminar un producto
- Realiza un servicio cliente que nos permita crear un producto