

Presentación Grupo C AST

Integrantes: Pablo Blanco Pumar, Hugo Blanco Demelo, Renato Bedriñana Cárdenas

Microservicio para la gestión de artículos

- Este microservicio permite al administrador realizar la funciones CRUD.
- Antes de realizar cualquier operación tendremos que ver los permisos que tiene el usuario en cuestión gracias al microservicio de gestión de usuarios.

Microservicio para la gestión de compras

- Este microservicio se le ofrecerá al cliente (gracias a una comprobación de que lo es) para que pueda realizar las compras que estime oportunas.
- Hemos de tener en cuenta la cantidad de artículos que hay en la base de datos, tanto a la hora de realizar compras como a la hora de anularlas, para su actualización correspondiente.
- Permitirá realizar compras de artículos, consulta de artículos y compras, así como modificación y eliminación de compras.

Microservicio para la gestión de usuarios

- Permitirá realizar una consulta del rol de los usuarios del sistema, esta función solo será usada por el resto de microservicios. Estos roles serán:
 - Clientes
 - Administradores
- Este microservicio permitirá la creación y eliminación de usuarios con su confirmación correspondiente.
- Se podrán hacer consultas de los usuarios que están de alta en el sistema.

Estructura de la base de datos

- Base de datos única a la que accederán cada uno de los microservicios a realizar sus consultas pertinentes.
- Esta estará conectada a cada uno de los BackEnd de los microservicios.



Fin