

TP 3 - AW2

Refactorización de la API RESTful

Una vez desarrollada la API, se solicita al equipo de desarrollo la refactorización completa utilizando framework ExpressJS, cambiar la utilización del archivo JSON por una base de datos relacional PostgreSQL, y finalmente, opcional, implementar una autenticación para la sección de administración con JWT (JSON Web Token).

Requerimientos

Refactorización de la API RESTful:

- Cambiar el módulo http por ExpressJS y sus distintos módulos
- Creación de una base de datos de los productos:
 - Tabla productos contendrá los mismos campos que el archivo JSON original:
 - id, nombre, marca, categoría, stock
 - Tabla usuarios:
 - id, nombre, usuario, clave
- Implementar JWT para la autenticación de la administración.
- Creación de la interfaz Web.
- Despliegue a producción.