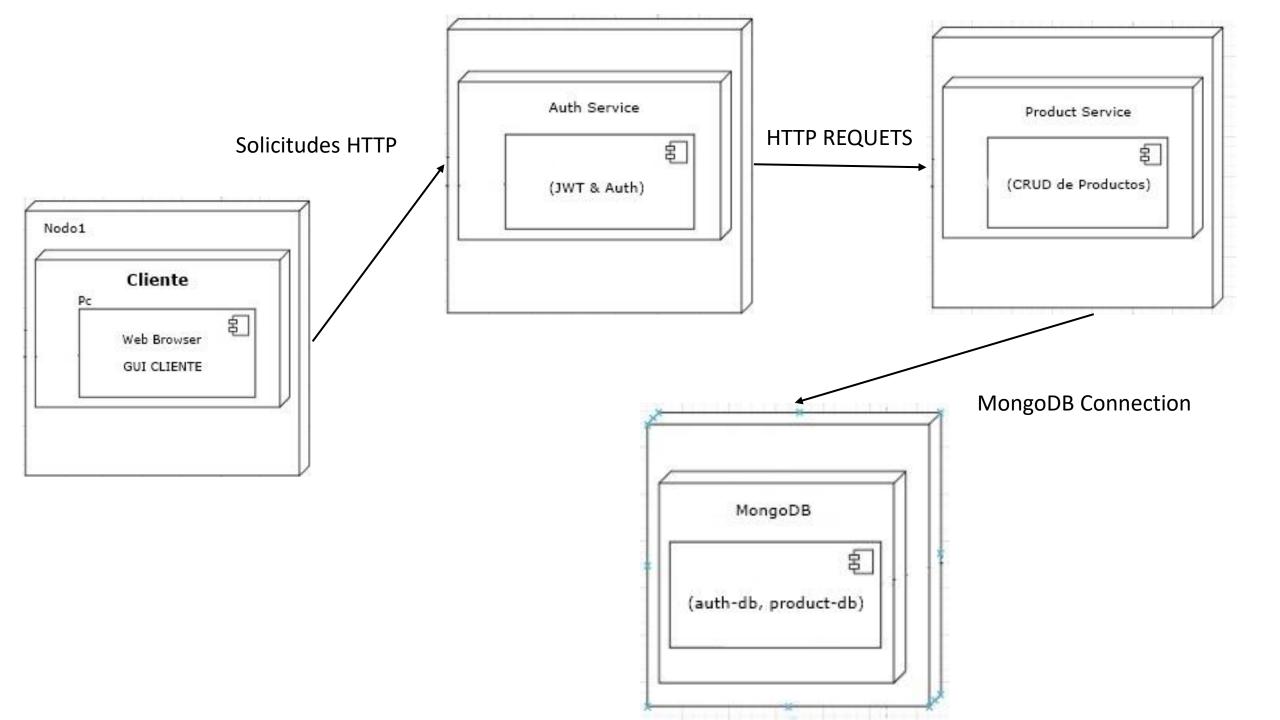


Diagrama de arquitectura Microservicios



El proyecto está compuesto por dos microservicios principales: Auth Service y Product Service. La arquitectura también incluye un MongoDB para almacenar los datos, y ambos microservicios interactúan a través de HTTP y JWT para autenticar y autorizar solicitudes.

Descripción de los componentes:

- Auth Service:
 - •Se encarga de gestionar la autenticación de usuarios mediante el uso de JWT.
 - •Proporciona los endpoints para registrar un usuario, iniciar sesión y obtener un token JWT.
- •Product Service:
 - Permite crear, leer, actualizar y eliminar productos.
 - •Requiere autenticación a través del JWT generado por el servicio de autenticación para acceder a las rutas protegidas.
- •MongoDB:
 - •Se utilizan dos bases de datos diferentes: una para los usuarios (auth-db) y otra para los productos (product-db).
 - MongoDB es accesible desde ambos servicios a través de las conexiones definidas en los archivos .env.