"Programador Backend"

- Crear una aplicación en Python (usando el framework de tu elección si lo consideras necesario: Django, FastAPI, etc.) que cumpla con los siguientes requisitos:
 - Exponer una API REST con los siguientes endpoints:
 - /api/products (POST): para crear un nuevo producto con sku y name. Un nuevo producto siempre se crea con un stock de inicio de 100.
 - /api/inventories/product/{PRODUCT_ID} (PATCH): para agregar stock al producto
 - /api/orders (POST): para comprar productos
 - Agregar un job que dispara una alerta (puede ser un log en la consola) cuando el stock de un producto llega a ser inferior a 10.
 - Agregar pruebas unitarias
- Compartir documentación de la API con Swagger o Postman Opcional:
 - Empaquetar aplicación en un contenedor Docker