

Actividad Práctica Integradora

Automatización y Programabilidad de Redes

Actividad 1

Situación

Eres un consultor IT especializado, y una empresa logística llamada LogisTravel te contrata para diseñar una integración via que les permita a sus clientes conocer el estado de sus pedidos en tiempo real.

Antes de empezar a crear la arquitectura de la API, será necesario definir qué tipos de datos y qué información vamos a requerir en los distintos endpoints que crearemos. En este caso, nos centraremos en el endpoint que maneja la información de los pedidos.

Consignas

1. Crear un archivo JSON que contenga la información necesaria para procesar el pedido. Según lo relevado por el cliente, necesitaremos incluir los campos: "OrderID" de tipo *int*; "Address" de tipo *string*; "Status" de tipo *string*; y un *array* llamado "Articles" que contenga los ítems de artículos que lleva ese pedido, que, a su vez, requieren incluir los campos: "Name" de tipo *string*; "Quantity" de tipo *int*; y un campo de tipo booleano llamado "Dangerous".

Entrega

Se deberá entregar un archivo tipo .JSON con la información solicitada.