

Requisitos

- Cualquier Framework en el lenguaje de programación que más domine
- La base de datos queda a libre elección
- Deberá documentar en un Readme.md los detalles para ejecutar el proyecto
- Deberá documentar en POSTMAN su API

Imagine que tiene una empresa de Logística, dicha empresa está a punto de enrolarse al mundo del software y comenzará con la generación de un API para sus clientes; El API debe contar con un mínimo de funcionalidades(**MVP**) que son las siguientes:

1. Creación de orden
2. Consulta de orden
3. Actualización de estatus de la orden
4. Cancelación de la orden con y sin reembolso

Las reglas de negocio que aplican para la generación de una orden son:

- Se requiere las coordenadas de origen y destino, dichas coordenadas deberán ser válidas
- Deberá contener la dirección de origen y destino separadas por sus componentes más pequeños (**address**, **zipcode**, **ext_num**, **int_num**... utilice las de su propio país de origen)
- Deberá solicitar la cantidad de productos y el peso de los mismos
- Deberá validar 3 tipos de tamaños de paquetes SM/S/LG donde:
 - **S** no podrá ser mayor a 5KG,
 - **M** no podrá ser mayor a 15
 - **L** no podrá ser mayor a 25
 - Ordenes mayores a 25kg se notificara que no cuenta con el servicio estándar para ello y deberá comunicarse con la empresa para realizar un convenio especial.
- Una orden pasará por los siguientes estatus:
 - creado
 - recolectado
 - en_estacion
 - en_ruta
 - entregado
 - cancelado
- Una orden no puede ser cancelada si se encuentra en_ruta o entregada
- El API debe incluir dos métodos de autenticación:
 - El primero para el cliente, este debe permitir el uso de los endpoints de creación, consulta y cancelación solo para las órdenes que este creó
 - El segundo para uso interno y debe permitir acceso libre a todos los endpoints
- El reembolso solo aplica cuando una orden es cancelada dentro de los primeros 2 minutos