# Requerimientos Funcionales

**Venta de productos: ms-ventas**

- Implemente la venta de productos, la misma incluye lo siguiente:
  - La venta debe incluir: fecha y hora, cliente, producto, precio del producto, forma de pago.
  - Descontar en uno la cantidad de unidades del producto vendido.
- Envío de correo electrónico: realizar el envío de un correo electrónico al cliente que realizó la compra, el mismo debe incluir toda la información relevante de la operación realizada y debe enviarse en formato HTML. Incluya en la firma el logo del comercio.

# Requerimientos de Arquitectura

**Realice las siguientes mejoras a la arquitectura de microservicios diseñada**

Implemente la Configuración centralizada en microservicios, esto incluye:

- Crear el proyecto gitlab denominado ***configserver-ms*** que contendrá los archivos de configuración de los demás microservicios.
- Crear el proyecto java microservicio ***config server*** que tendrá como objetivo consumir las configuraciones del proyecto ***configserver-ms***
- Actualizar los microservicios ***ms-productos, ms-clientes y ms-ventas*** para que consuman las configuraciones anteriores.
- Cree las imágenes y contenedores de todos los microservicios utilizando docker compose