Prueba Desarrollador

Esta prueba debe hacerse con NodeJS, ORM Sequelize y base de datos Postgres o Mysql.

Realice un API Rest con entrada y salida de tipo JSON de un inventario con las siguientes especificaciones:

* Registro (Datos básicos) y login de usuarios. Los usuarios deben tener un rol Administrador o Cliente.
* Administrador:
  + CRUD de productos del inventario, cada producto debe tener las siguientes especificaciones:
    - Número de lote
    - Nombre
    - Precio
    - Cantidad disponible
    - Fecha de ingreso
  + Visualización de compras realizadas por los clientes, debe incluir fecha de la compra, cliente, productos comprados, cantidad por producto y el precio total de la compra,
* Cliente
  + Módulo de compras, donde se puedan agregar 1 o varios productos y la cantidad por cada producto.
  + Visualización de una factura donde salga la información completa de la compra.
  + Historial de productos comprados.

Subir el código a github y adjunta un documento con las instrucciones del software.

Para puntos extra, tomar en cuenta logs, captura de errores, validaciones de datos y documentar el código preferiblemente con apidoc.