

## Instrucciones:

Se requiere construir un sistema de órdenes de servicio para una empresa que ofrece servicios de mantenimiento e instalación de soportes para televisores. Los clientes pueden hacer una solicitud de servicio generando un ticket a través del sistema, al cual se le debe generar un token y asignar a un técnico de forma aleatoria para que atienda la solicitud.

Por último, los técnicos pueden ver las órdenes asignadas y es necesario contar con un endpoint que retorne los servicios del técnico en formato JSON con el listado.

## Puntos a evaluar:

- Diseño modelado de datos.
- API REST con sus endpoints y documentación.
- Arquitectura de aplicación en Node.js (express o nest.js).
- Usar typescript y typeORM
- NO usar ningún boilerplate ni starter.
- Patrones de diseño utilizados.
- Usar motor de base de datos PostgreSQL.
- Colección de servicios en Postman.

## Puntos extras:

- Escribir pruebas unitarias y/o de comportamiento.
- Virtualización local (docker).
- Deploy (serverless framework).
- Documentación con swagger.
- Realizarlo con microservicios.