

# **Resumen de Avance - Proyecto Roostech Facturacion Electronica**

## **Desarrollo local:**

- API Flask funcionando localmente.
- Base de datos local roostechdb configurada con MySQL y SQLAlchemy.
- Endpoints funcionando correctamente: clientes, productos, facturas.
- Generacion exitosa de XML UBL y guardado en disco y base de datos.
- Probado con Postman varias veces.
- Plugin WordPress con WooCommerce y seleccion de tipo de factura (electronica, POS, recibo).
- Comunica con API mediante Ngrok.

## **Despliegue en la nube:**

- Cuenta GitHub creada y repositorio RoostechAPI subido.
- Cuenta Render creada.
- Archivo render.yaml creado correctamente.
- Servicio Render apuntando al repositorio.
- Configuracion inicial de Render completa.
- API responde a /facturar mediante Ngrok.
- Limitacion: se requiere base de datos remota accesible para Render.

## **Proximo paso:**

- Crear base de datos MySQL remota en Hostinger.
- Configurar acceso remoto desde Render.
- Actualizar URL de conexion en render.yaml.
- Hacer deploy final y probar con WooCommerce sin Ngrok.