

Informe de Progreso - API Roostech 2

Progreso Actual

1. FUNCIONALIDADES ACTUALES

- Microservicio Flask funcionando (servidor local activo)
- Conexión MySQL correcta (base de datos sincronizada)
- Modelos Cliente, Producto y Factura funcionales
- Endpoints REST API activos (clientes, productos, facturas)
- Generación de XML UBL automática
- Almacenamiento de XML en disco y en base de datos

2. LOGROS TÉCNICOS

- Modelo de base de datos operativo y funcional
- Primera factura completa generada exitosamente
- Almacenamiento persistente en MySQL
- Control de errores superado (404, 500, FK, indentación, entorno virtual)

3. ESTADO RESPECTO AL OBJETIVO FINAL

- Microservicio operativo
- Facturación electrónica en progreso (XML generado)
- Integración con WordPress: pendiente
- Despliegue en servidor propio: pendiente
- Firma digital y conexión a DIAN: pendiente

Avance Estimado: 65%

4. REFLEXIÓN FINAL

INFORME DE PROGRESO - API ROOSTECH 2

- Logrado lo más difícil: arquitectura base y flujo funcional
- Siguiendo etapa: integración, despliegue y validaciones oficiales
- Proyecto viable, sólido y creciendo paso a paso