

AVANCES DEL DÍA - PROYECTO ROOSTECHAPI (4 de mayo de 2025)

Preparación del entorno:

- Reemplazamos correctamente el archivo run.py para asegurar que Flask se ejecute con contexto de aplicación.
- Verificamos que el proyecto Flask funciona bien localmente y genera XML UBL de facturas correctamente.

Elección de plataforma para despliegue:

- Confirmaste que tu proveedor de hosting es Hostinger, pero decidimos usar Render como plataforma gratuita para pruebas.

Render + GitHub:

- Te registraste exitosamente en GitHub.
- Elegiste correctamente el tipo de recurso en Render: Web Service.
- Conectaste Render con tu cuenta de GitHub y diste permisos necesarios.
- Creaste el repositorio RoostechAPI en GitHub y lo enlazaste desde Render.

Control de versiones y Git:

- Inicializaste un repositorio local con git init.
- Agregaste todos los archivos del proyecto con git add .
- Hiciste el primer commit: "Primer commit de RoostechAPI".
- Configuraste el remote origin hacia GitHub.
- Realizaste con éxito el comando git push origin master.

Estado actual:

- Render ya reconoce el repositorio y está listo para hacer Manual Deploy.

- El repositorio ya tiene todos los archivos necesarios: run.py, requirements.txt, carpetas app/, services/, etc.

Siguiente paso inmediato:

- Hacer clic en "Manual Deploy" -> "Deploy latest commit" en Render.