# Gonzalo Martín Pontnau

11 3061-0362 • gonzalopontnau@gmail.com • Portfolio • Linkedin • Github • Bs As, Argentina

## **Desarrollador Backend Junior**

Estudiante de Ingeniería en Sistemas con enfoque en desarrollo backend. Diseño y construyo APIs y aplicaciones web con Python (Django/Flask). Utilizo bases de datos relacionales (PostgreSQL/SQLite). Aprendiendo Go para un proyecto académico sobre Sistemas Operativos. Metodologías ágiles (Scrum) y principios de seguridad en proyectos prácticos. He liderado equipos, coordinando y fomentando la colaboración aprovechando mi facilidad para relacionarme. Busco mi primera experiencia profesional para aportar mis habilidades técnicas, capacidad de aprendizaje rápido y enfoque proactivo.

# Tecnologias y Skills

**Backend Frontend** PostgreSQL, SQLite, MySQL HTML, CSS, JavaScript, Python, Go

Herramientas: **Habilidades Clave** 

Git, Postman, CI/CD Inglés (B2), APIs RESTful

# **Proyectos**

## GymAI - Tu personal TrAiner - Python (FastAPI)

· Aplicación web que utiliza IA generativa (Google Gemini) para generar y personalizar rutinas de entrenamiento. Permite modificar rutinas en tiempo real mediante un chat interactivo y realiza análisis de posturas a través del procesamiento de imágenes. FastAPI, WebSockets, PostgreSQL y HTMX en el stack.

#### Sistema de gestión financiera personal - Python (Django)

 App con autenticación, endpoints REST y sistema CRUD para finanzas personales. Uso de UUIDs y AJAX para filtros dinámicos. Arquitectura MVT modular.

#### Visualizador de Precios de Criptomonedas - Python (Flask)

· App web para visualizar precios de criptomonedas en tiempo real usando Flask y JWT para autenticación. Arquitectura MVC, renderizado dinámico con Jinja2.

# Formación académica

## Curso de Django - Platzi

Feb/2025

Bases de datos

Fundamentos, modelos, queries avanzados, vistas, APIs con Django REST Framework y despliegue en AWS. Arquitectura MVT y desarrollo avanzado de APIs con despliegue en producción.

### Universidad Tecnológica Nacional (UTN.BA)

2022 - 2028

Estudiante avanzado en Ing. en sistemas. Destaco el desarrollo de un sistema operativo distribuido en Go con módulos como Kernel y APIs HTTP. Combino estas habilidades con experiencia en análisis de requerimientos, diseño modular bajo principios SOLID y metodologías ágiles, lo que me permite gestionar e implementar soluciones completas como analista de sistemas.

# Instituto San Vicente Pallotti