

Gonzalo Martín Pontnau

(+54) 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. 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 y enfoque proactivo.

Skills

Herramientas:

Git, Jira, Slack

Habilidades Clave

Inglés (B2), Arq. Cliente-Servidor,
POO, Scrum

Bases de datos

PostgreSQL, SQLite, MySQL

Frontend

HTML, CSS, JavaScript,

Backend

Python (Django, Flask), Go

Proyectos Personales

Sistema de gestión financiera personal | *Python(Django), ORM, Chartjs, Frontend*

- Autenticación de usuario, CRUD de transacciones, transferencias entre usuarios, y bases de datos SQL (PostgreSQL/SQLite).
- Uso de UUIDs y AJAX para filtros dinámicos. Arquitectura MVT modular

GymAI Tu personal TrAlner | *Python (FastAPI), PostgreSQL, WebSocket, Frontend*

- Aplicación web con IA generativa (Google Gemini API) para personalizar rutinas de entrenamiento. Chat interactivo (WebSockets) y análisis de posturas.

Simulador de Sistema Operativo Distribuido | *Go, WebSocket, VMs, Linux*

- Simulación de un sistema operativo distribuido utilizando una arquitectura cliente-servidor. Implementación de módulos independientes para Kernel, CPU, Memoria e I/O, comunicándose entre sí mediante APIs HTTP y goroutines. Proyecto académico (UTN)

Educación

Django - Platzi

Feb/2025

Fundamentos, modelos, consultas avanzadas, vistas, API con Django REST Framework. Se centró en la arquitectura MVT y el desarrollo avanzado de API para entornos de producción.

Universidad Tecnológica Nacional (UTN.BA)

2022 - 2028

Base sólida en algoritmos, estructuras de datos, redes, bases de datos, sistemas operativos y arquitectura de computadoras. Análisis de requerimientos funcionales y no funcionales, modelado con UML, diseño modular con principios SOLID y metodologías ágiles (Scrum)

San Vicente Pallotti Institute

2015 - 2021

Título secundario con orientación en Gestión y Administración de Empresas.