Carlos Ignacio Cardozo Peragallo

Desarrollador Backend Jr | Python | Integraciones y automatización

Paraná, Argentina | (0343) 154541272 | carloscardozoperagallo@alu.frp.utn.edu.ar
LinkedIn | GitHub: CardozoNacho

PERFIL

Desarrollador con experiencia en integraciones y automatización con Python dentro de SIGAP, un sistema municipal en producción. Desarrollé extracción de datos con IA y desplegué una automatización web con Playwright, validaciones y comprobación de registros. Busco roles remotos de backend Python e integraciones; cuento con proyectos académicos en FastAPI y React.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software Junior | Municipalidad de Paraná

Área de Alumbrado Público - SIGAP | Junio 2025 - Actualidad

- Desarrollo y despliegue en producción de la automatización SIGAP-RCC con Python y Playwright, integrada con Java y PostgreSQL. Validación de datos, control de duplicados y comprobación posterior de registros; pruebas automatizadas de componentes.
- SIGAP Facturas AI: desarrollo de extracción de datos de facturas con Python, Ollama y un modelo multimodal local, integrado con la aplicación Java. Flujo funcional que ya procesó lotes de facturas.
- Mapa interactivo con OpenLayers y backend Java/PostGIS: capas GeoJSON, consultas por área visible, selección espacial, edición individual y masiva e integración con la carga de órdenes.
- Relevamiento con usuarios y análisis del dominio; definición de soluciones y decisiones técnicas junto con otra desarrolladora. Organización en Jira y validación mediante demostraciones.
- Desarrollo Full Stack en SIGAP con Java 8, JSP/Servlets, Hibernate/JPA y PostgreSQL. Mantenimiento, validaciones, consultas SQL y estadísticas de luminarias, consumo eléctrico y gasto en facturas.

TECNOLOGÍAS

Trabajo: Python, Playwright, APIs, PostgreSQL/PostGIS, SQL, Java 8, JSP/Servlets, JavaScript, OpenLayers, Hibernate/JPA, Git y Jira.

Proyectos académicos: FastAPI, SQLModel, React, Docker, Java 21, Spring Boot, MongoDB y Redis.

PROYECTOS ACADÉMICOS INDIVIDUALES

Gym Routine Manager | FastAPI, React y PostgreSQL

Gestión de rutinas con ejercicios, búsqueda, formularios y persistencia mediante SQLModel.

gym-routine-manager

Reseñas de películas | Java 21, Spring Boot, MongoDB y Redis

CRUD con endpoints REST, servicios, repositorios, interfaz Vaadin y caché Redis.

springboot-mongodb-redis-app

FORMACIÓN

Tecnicatura Universitaria en Programación | UTN Paraná

2024 - Actualidad. 17 de 18 materias aprobadas; trabajo final pendiente.

Diplomatura en Inteligencia Artificial | UTN Buenos Aires

Completada en octubre de 2026. 157 horas. Calificación: Sobresaliente.

IDIOMAS

Español nativo | Inglés B2 - Cambridge First Certificate in English, 2021.