BACKEND SOFTWARE ENGINEER

SANDOVAL, CARLOS DAVID

davidsand640@gmail.com
Corrientes, Argentina

linkedin.com/in/deivid-sandoval
github.com/dotdeivid

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software backend especializado en sistemas de pagos y control de transacciones. Desarrollo motores de reglas, APIs REST y microservicios con Go, MySQL y BigQuery, con foco en confiabilidad y testing. Más de 4 años de experiencia en Mercado Libre (Mercado Pago) y base previa full stack en Java/Spring Boot, PHP/Laravel y Node.js. Investigador en calidad de software en la UNNE.

EXPERIENCIA LABORAL

Software Engineer - Mercado Libre (Mercado Pago, Adquirencia) 2022-Presente

- Desarrollo de funcionalidades de negocio y motores de reglas para el control de transacciones de punta a punta.
- Diseño, construcción y mantenimiento de APIs REST y microservicios en Go, con MySQL, BigQuery y almacenes clave-valor.
- Escritura de tests automatizados para asegurar la confiabilidad de flujos de pago críticos.
- Uso de herramientas de desarrollo asistido por IA (Claude, Codex) en el trabajo diario.

Investigador en Calidad de Software y Desarrollador Full Stack - UNNE 2020-2024

- Investigación sobre buenas prácticas de desarrollo backend (testing, patrones de diseño, código limpio) y técnicas de Storytelling aplicadas al software.
- Desarrollo de la plataforma web del grupo con Laravel, PostgreSQL y JavaScript: roles y permisos, publicaciones y registro de actividad (logger).
- Trabajo con Scrum y entregas iterativas; despliegue en Heroku.

Software Engineer - Verifarma 2021-2022

- Desarrollo de sistemas de trazabilidad y serialización de medicamentos (Track & Trace) usados por grandes farmacéuticas multinacionales como Bayer y Pfizer
- Backend con Java, Spring Boot y MySQL; frontend con HTML, CSS y JavaScript.
- Diseño e integración de APIs REST y SOAP y trabajo con microservicios.

Desarrollador Full Stack - Departamento de Biología, UNNE 2019-2020

- Desarrollo de un sistema web configurable con Spring Boot y PostgreSQL: carga de archivos, roles, publicaciones y alertas por correo.

Desarrollador Full Stack - Alfa y Omega 2018-2019

- Desarrollo de una plataforma de tests vocacionales con Laravel y MySQL, con planes de pago vía PayPal y Mercado Pago, formularios dinámicos (MongoDB) y notificaciones en tiempo real (Redis).

HABILIDADES

- Go
- Java, Spring Boot
- JavaScript, Node.js
- REST APIs
- Microservicios
- MySQL - PostgreSQL
- BigQuery
- MongoDB
- Redis
- Software testing
- Git/GitHub
- Scrum
- Herramientas IA, Claude, Codex

FORMACIÓN ACADÉMICA

Analista en Sistemas 2015
Universidad Nacional del Nordeste 2019

Licenciatura en Sistemas 2015
Universidad Nacional del Nordeste 2027 (est.)

IDIOMAS

Español - nativo
Inglés - básico