# **Rhonal Chirinos**

# **Backend Developer**

rhodeveloper.com

Residencia actual:
Buenos Aires, Argentina
Contacto:
(+54) 1127243755
rhonalchirinos@gmail.com

# **Resumen Profesional**

Backend Developer con más de 12 años de experiencia en múltiples industrias, especializado en el desarrollo de sistemas robustos y escalables. Habilidades destacadas en la integración de APIs, desarrollo de plugins, y administración de infraestructuras tanto modernas como heredadas. Apasionado por resolver problemas complejos y optimizar la infraestructura de software para impulsar el crecimiento tecnológico de las empresas.

# **Proyectos Destacados**

#### Antártida Marzo 2023 - Noviembre 2024

App Padel Go: Diseñé y desarrollé una aplicación web de gestión de torneos de pádel que permite inscripciones, administración de partidos y visualización de rankings. Lideré el desarrollo de la API y el despliegue en Google Cloud Run utilizando NestJS, BullMQ, Nuxt.js, Next.js y PostgreSQL. Implementé funcionalidades en JavaScript para el registro de usuarios con roles diferenciados, registro de organizaciones como la Federación de Pádel de Chile y clubes independientes, y el registro de eventos y torneos. La aplicación incluye notificaciones por correo, SMS y WhatsApp, además de lógica para la administración de torneos con distintas categorías y registro de resultados. Asumí la responsabilidad de diseñar la arquitectura del proyecto, definiendo la estructura de carpetas, la organización de los controladores, la selección de herramientas y la estrategia de consultas en la base de datos.

<u>Backstage</u>: desarrollé una plataforma web para la gestión de eventos a gran escala, facilitando la planificación, venta de entradas y comunicación con asistentes. Trabajé en el backend con Python, Django, Google Cloud, Pretix y Celery para garantizar operaciones escalables. Mi rol incluyó realizar ingeniería inversa para replicar y mejorar el flujo de ventas de Pretix. También migré servicios de una aplicación que utilizaba sesiones a una REST API, optimizando la estructura y facilitando la implementación en producción.

#### Conexa Octubre 2019 - Enero 2023

**Delosi** - <u>Didi</u> <u>Pedidos-ya</u> <u>Rappi</u>: Desarrollé la integración para grupo Delosi conectando más de 400 restaurantes con plataformas de delivery como Rappi, PedidosYa y DiDi. Se utilizó PHP, Laravel, Horizon y Vue.js. La solución abarca desde la carga de datos de menús y horarios hasta la facturación y la gestión de errores, con funciones como cancelación de pedidos en caso de fallas y gestión de apertura y cierre de restaurantes. Supervisé el proyecto desde el diseño y la arquitectura hasta el desarrollo, pruebas y puesta en producción.

<u>Glovo-Telepizza</u>: Desarrollé la Integración de Telepizza en Glovo, logrando la sincronización de menús y horarios para asegurar la correcta funcionalidad del sistema. Administré la infraestructura con PHP, Laravel, Horizon y Vue.js. Adapté los niveles de personalización de pizzas de Telepizza (3 a 7 niveles) a los tres niveles permitidos por Glovo, ajustando la lógica de negocio para asegurar una sincronización precisa. Mi participación incluyó diseño, arquitectura, desarrollo, pruebas y puesta en producción.

#### WIWO Octubre 2021 - Noviembre 2024

Me encargué del mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades para una aplicación orientada a la eficiencia y estabilidad de la arquitectura de la empresa. Documenté la API para facilitar el consumo de servicios por parte del equipo frontend e implementé soluciones con PHP y Laravel, integrando Redis y Horizon para la gestión de tareas en segundo plano. Configuré un sistema de logs en AWS CloudWatch para monitoreo y trazabilidad de eventos críticos

# **Conocimientos Especializados**

- **PHP**: Experiencia avanzada con más de 14 años de uso profesional. Amplio manejo de frameworks como Laravel, Horizon, Symfony, y herramientas como Guzzle HTTP para la integración de APIs y sistemas escalables.
- **Python**: 3 años de experiencia profesional con conocimiento avanzado, respaldado por certificaciones. Experiencia en el desarrollo de aplicaciones con frameworks como Django y Flask.
- JavaScript: 4 años de experiencia combinando desarrollo frontend y backend. Dominio de frameworks y tecnologías como NestJS, Express.js, y TypeScript, aplicados en arquitecturas modernas y microservicios.

Herramientas: Redis, JMeter, Linux, Google Cloud, AWS, Docker Kanban, eXtreme Programming

Bases de datos no relacionales: MongoDB (intermedio)

Bases de datos relacionales : PostgreSQL, MySQL (avanzado)

### **Experiencia Profesional**

#### Backend Developer en Antártida | Remoto, Argentina

Marzo 2023 - Actualidad

He desarrollado e implementado soluciones de software escalables con Python, Node.js y PHP, trabajando con bases de datos como MongoDB y PostgreSQL, y frameworks como Django. Administré entornos con Docker y supervisé todo el ciclo de desarrollo de software, desde la planificación hasta la evaluación. Tengo experiencia en APIs REST, arquitecturas de microservicios, plataformas en la nube (AWS y Google Cloud), y manejo avanzado de Docker, Git/GitFlow y JWT. También realicé revisiones de código, pruebas unitarias y documentación técnica, colaborando con equipos internacionales en inglés.

#### Laravel Developer en WIWO CONECTA | Remoto, Bogotá, Colombia

Octubre 2021 – Noviembre 2024 (3 años y 2 meses)

Responsable del desarrollo backend, despliegue en producción, revisión de código, refactorización y planificación de nuevas actividades, utilizando Laravel, React, Node.js, AWS y MySQL para crear soluciones de alto rendimiento. Habilidades principales incluyen PHP, Laravel, React.js, Node.js, AWS Lambda y DevOps.

#### Full Stack Developer en Conexa | Remoto, Buenos Aires, Argentina

Octubre 2019 - Enero 2023 (3 años y 4 meses)

Lideré el desarrollo de integraciones para e-commerce (WooCommerce y Prestashop) y desarrollé soluciones full-stack utilizando PHP (Laravel), Vue.js y React.js. Gestioné despliegues en producción, asegurando el mantenimiento de las soluciones implementadas, y desarrollé plugins para integraciones logísticas (Glovo, Pedidos Ya, Rappi) y pasarelas de pago. Habilidades: PHP, Laravel, Vue.js, React.js, WooCommerce, Prestashop, DevOps.

#### Tech Leader / Desarrollador de Software en Grupo Zaga System | Barquisimeto, Venezuela

Septiembre 2018 - Octubre 2019 (1 año y 2 meses)

Líder técnico y programador aplicando Scrum Agile, desarrollando con PHP (Laravel), Node.js e Ionic Framework. Planifiqué proyectos y tareas DevOps utilizando Redis Queue, GoDaddy y GitLab. Habilidades: PHP, Node.js, Laravel, Redis, Scrum, DevOps, Ionic.

#### Full Stack Developer en Grupo Mueve S.A.S | San José de Cúcuta, Colombia

Junio 2018 - Septiembre 2018 (4 meses)

Desarrollo full-stack de un sistema de monitoreo de flotas de transporte, con backend en Node.js y frontend en Angular. Habilidades: Node.js, Angular, JavaScript, MySQL.

#### Full Stack Developer en CVA Compañía de Mecanizado | Cabudare, Venezuela

Mayo 2012 - Julio 2016 (4 años y 3 meses)

Desarrollo con Java, Python y Ruby on Rails, integrando Ruby on Rails con SIGESP y creando scripts en Python. Habilidades: Java, Python, Ruby on Rails, Spring Boot, MySQL.

# Desarrollador PHP (Prácticas) en Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado' | Barquisimeto, Venezuela

Febrero 2010 - Mayo 2012 (2 años y 4 meses)

Brindé soporte técnico y mantenimiento de sitios web, desarrollando un sistema de gestión de citas para IPS TAUCLA. Habilidades: PHP, SQL, MySQL, soporte técnico.

### Formación Académica

Ingeniería en Informática, UNIVERSIDAD CENTRO OCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO -Julio 2018

Analista de Sistemas, Segundo promedio en la promoción de Analistas de Sistemas - Diciembre 2012

# **Cursos y Certificaciones**

- Certificación en Python (Python Institute): <a href="PCEP-30-02">PCEP-30-02</a> 27/10/2024
- Certificado en DevOps: Universidad Tecnológica Nacional. 15/12/2023
- Cursos de MongoDB:
  - M001: MongoDB Basics (Archived)
  - M103: Basic Cluster Administration
  - M040 New Features and Tools in MongoDB 4.0