

Max Siro Soares Nemetz

Desarrollador Backend & Administrador de Sistemas

Contacto

- **Email:** maxwellweb@gmail.com
 - **Teléfono:** +595 982 811 235
 - **Ubicación:** Lambaré, Central, Paraguay
 - **LinkedIn:** [linkedin.com/in/maxwellweb](https://www.linkedin.com/in/maxwellweb)
-

Resumen Profesional

Desarrollador full-stack con 10+ años de experiencia construyendo aplicaciones web y administrando infraestructura Linux. Trabajo principal en Tracked desde 2014; paralelamente, he tomado proyectos de consultoría y contratos temporales en sectores como e-commerce, gubernamental, medios de comunicación y logística. Manejando stacks que van desde PHP/Laravel hasta Python/Django y Ruby on Rails. Enfocado en sistemas escalables, despliegues automatizados y código mantenible.

Experiencia Profesional

Tracked es mi rol principal desde 2014. Las experiencias adicionales fueron proyectos de consultoría y contratos temporales realizados en paralelo, priorizando desafíos técnicos diversos.

Softec S.R.L. — Desarrollador (Consultoría)

Septiembre/2024 — Diciembre/2024

- Desarrollé sistemas a medida para Neuland, desde la planificación hasta el despliegue en producción.
- Implementé APIs REST con Django y NestJS, integrándolas con frontends en ReactJS.
- Implementé un sistema de migración de base de datos entre un sistema Bims a una base de datos interna PostgreSQL.
- Colaboré en equipo multidisciplinario para entregar proyectos en plazo ajustado.

Django

ReactJS

NestJS

PostgreSQL

Mambo Business Technology — Desarrollador (Consultoría)

Febrero/2024 — Septiembre/2024

- Desarrollé y mantuve los sistemas ALISTER y Comply, plataformas de trade marketing y compliance.
- Optimicé consultas SQL reduciendo tiempos de carga en 60% en módulos de alto uso.
- Di soporte a usuarios clave del área de trade marketing, resolviendo incidencias con prioridad según criticidad.

Laravel

Django

ReactJS

PostgreSQL

SEGEL Soluciones Inteligentes – Desarrollador (Consultoría)

Abril/2023 – Agosto/2023

- Construí un sistema de punto de venta (POS) con Laravel, manejando 1000+ clientes y transacciones/día.
- Desarrollé plataforma e-learning con Laravel para 100 usuarios simultáneos.

Laravel CodeIgniter PostgreSQL JavaScript

Excelsis S.A. – Administrador Linux (Consultoría)

Diciembre/2022 – Febrero/2023

- Administré 2 servidores Oracle Linux en infraestructura virtualizada (VMware/Proxmox).
- Gestioné usuarios, permisos y auditorías de seguridad en servidores de producción.

Oracle Linux Virtualización Bash Backup & Recovery

Facilandia – Desarrollador Web (Consultoría)

Septiembre/2022 – Diciembre/2022

- Mantuve y extendí la plataforma de e-commerce construida en Ruby on Rails.
- Optimicé tiempos de respuesta del frontend, mejorando métricas de Core Web Vitals.

Ruby on Rails JavaScript PostgreSQL HTML/CSS

Capitan Lott – Desarrollador Web (Consultoría)

Abril/2022 – Agosto/2022

- Desarrollé sitios web para la agencia y sus clientes, desde landing pages hasta sistemas internos.
- Implementé paneles administrativos con Laravel y CakePHP para gestión de contenido.
- Entregué proyectos en plazo cumpliendo requerimientos del cliente sin deuda técnica significativa.

Laravel CakePHP MySQL Bootstrap

IDTK – Desarrollador Web (Consultoría)

Noviembre/2021 – Febrero/2022

- Participé en la migración del sistema e-siger para el Ministerio de Registro Público.
- Documenté la arquitectura y el manual de usuario para transferencia de conocimiento.

Laravel MSSQL JavaScript

Nosotros S.A. – Desarrollador Web (Consultoría)

Junio/2021 – Agosto/2021

- Desarrollé proyectos web completos con PHP, MySQL y diseño front-end responsivo con Bootstrap.

PHP CakePHP Laravel Bootstrap MySQL

Grupo Vierci — Desarrollador Web (Consultoría)

Julio/2017 — Abril/2021

- Diagnosticué y resolví caídas recurrentes en servidores de noticias durante picos de tráfico en pandemia.
- Implementé balanceo de carga con control de timeouts en hilos de servicio HTTP, eliminando saturación por noticias de último momento.
- Mantuve portales con alto tráfico mensual (WordPress, Rails, Laravel) asegurando disponibilidad 24/7.
- Integré APIs de terceros (redes sociales, publicidad, analytics) y coordiné despliegues en desarrollo, staging y producción.

WordPress

Ruby on Rails

Laravel

MySQL

Nginx

Tracked — Desarrollador Backend (Rol Principal)

Enero/2014 — Actualidad

- Desarrollé el sistema backend de la plataforma de tracking con Java y ExtJS.
- Diseñé la arquitectura de base de datos para almacenar y consultar más de 10.000 registros de seguimiento.
- Evolucioné el sistema desde Java monolítico a servicios modulares con PostgreSQL y REST APIs.
- Automaticé procesos de logging y monitoreo para detección temprana de fallos.
- Soporte continuo a plataforma en producción con 99.9% de disponibilidad.

Java

ExtJS

PostgreSQL

REST APIs

Educación

Formación autodidacta — Aprendizaje continuo desde 2004 mediante documentación técnica, comunidades open-source y proyectos prácticos.

Curso Básico de Linux — Universidade Estácio de Sá, Río de Janeiro, Brasil

2004 — Curso de Verano

Introducción a la Programación — Universidade Estácio de Sá, Río de Janeiro, Brasil

2004 — Curso de Verano

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Técnico
- **Português:** Básico

Habilidades Técnicas

Categoría	Tecnologías	Nivel
Backend	PHP (Laravel, CakePHP, CodeIgniter)	Avanzado

Categoría	Tecnologías	Nivel
	Python (Django, Flask)	Intermedio
	Ruby (Rails, Sinatra)	Intermedio
	Node.js (Express)	Intermedio
	Java	Básico
Frontend	ReactJS	Intermedio
	VueJS	Intermedio
	HTML5, CSS3, JavaScript	Avanzado
	Tailwind CSS, Bootstrap	Avanzado
Bases de Datos	MySQL, PostgreSQL	Avanzado
DevOps	Linux (Red Hat, Debian, Oracle Linux)	Avanzado
	Docker	Intermedio
	Jenkins	Intermedio
	Git & GitHub	Avanzado
	Administración de Servidores	Avanzado

Logros Destacados

Balanceo de carga para portales de noticias – Grupo Vierci

Problema: Durante la pandemia, los servidores de los portales de noticias se sobresaturaban cada vez que se publicaba una noticia de último momento, provocando caídas en cadena.

Análisis: Investigué la arquitectura de los servidores y los patrones de carga, identificando que los hilos del servicio HTTP se acumulaban sin control bajo picos repentinos de tráfico, agotando los recursos del servidor.

Solución: Implementé balanceo de carga con división inteligente del tráfico y configuré timeouts en los hilos de servicio HTTP para liberar recursos bloqueados. Esto distribuyó la carga equitativamente entre servidores y evitó la saturación.

Resultado: Los servidores dejaron de caer incluso en picos máximos de tráfico por noticias de último momento. Disponibilidad 100% durante la crisis sanitaria sin nuevas caídas.

Herramientas y Metodologías

- Control de versiones: Git, GitHub
- CI/CD: Jenkins, despliegues automatizados
- Metodologías: Scrum, Kanban
- Sistemas operativos: Linux, macOS, Windows
- Virtualización: VMware, Proxmox, Docker

Disponible para: Presencial (Paraguay) | Remoto | Relocation