

FULL-STACK (BACKEND-LEANING)

CHRISTIAN ANTONIO GARRETT

Software Engineer / Full-Stack (backend-leaning: .NET / Node.js + React/Vue)

Tucumán, Argentina | +54 381 6814817 | christiangularrett05@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/christiangularrett55/>

GitHub: <https://github.com/GarrettChristianAntonio>

Disponibilidad: Full-time | Remoto / Híbrido / Presencial

Idiomas: Español nativo | Inglés: intermedio (lectura técnica / documentación)

PERFIL

Software Engineer con experiencia full-stack en SaaS B2B multi-tenant en producción, con foco fuerte en backend (.NET C# y Node.js/NestJS). Ownership end-to-end: diseño y evolución de APIs, performance, bases de datos, testing, CI/CD y soporte post-release.

Capaz de entregar features end-to-end (React/Vue) manteniendo confiabilidad, observabilidad y mejora continua.

IMPACTO DESTACADO

- Performance: optimización de endpoints críticos (índices + keyset pagination en PostgreSQL) con mejora de latencia p95 de 850 ms a 310 ms (y 900 ms a 320 ms).
- Operación: reducción de incidentes repetitivos de ~9/mes a ~3/mes y mejora de MTTR promedio de 90 min a 35 min con logging estructurado, alertas y runbooks.
- Entrega: releases semanales con checklist, validaciones y rollback probado.
- Modernización: migración progresiva de módulos legacy a servicios .NET/Node con 0 downtime.
- Calidad: tests unit/integration en componentes críticos; cobertura aproximada 55–65% en módulos core.

EXPERIENCIA

SIDIS (SaaS multi-tenant, salud/servicios) — Remoto

Software Engineer → Technical Lead | 07/2022 – Actualidad

SaaS B2B multi-tenant (+25 tenants, 5–15k MAU, picos ~60 RPS). Equipo de 2 desarrolladores. Ingresé a un proyecto legacy (PHP 5.4) y asumí ownership progresivo hasta gestión directa con stakeholders y decisiones técnicas.

Responsabilidades y resultados:

- Liderazgo técnico: comunicación con stakeholders, decisiones técnicas, planificación, code review, releases y soporte en producción.
- Backend/API: diseño y evolución de APIs (contratos, validaciones, versionado v1/v2, documentación OpenAPI/Swagger).
- Datos/performance: rearmado de índices + keyset pagination; reducción de lecturas en tablas hot y mejora de latencia.
- Caching y async: caching y procesamiento asíncrono con Redis.
- Observabilidad: logs estructurados, métricas, alertas y runbooks; reducción de incidentes y MTTR.

- CI/CD y despliegues: Docker + pipelines (GitHub Actions), verificación post-release y resolución de incidentes.
- Frontend: migración SPA de Vue 2 + AdminLTE a Vue 3 + Vuetify 3 en 2 meses sin documentación previa.
Stack: .NET, C#, ASP.NET Core, Node.js, React, Vue, TypeScript, PostgreSQL, Redis, Docker, GitHub Actions, AWS, PHP, Laravel, MySQL, MongoDB, Python, WebSocket

CONTI / SIGMMA (plataforma de eventos + SaaS agencias de viaje) — Híbrido

Semi-Senior Developer (Contrato) | 09/2025 – 01/2026

Dos proyectos bajo el mismo grupo empresarial.

- CONTI: desarrollo de API REST desde cero; arquitectura hexagonal con enfoque DDD; deploy dockerizado en AWS; cache con Redis; seguridad JWT + roles.
- SIGMMA: desarrollo full-stack en SaaS legacy (Node.js, Angular, Laravel); features complejas en reservas de vehículos, plantillas dinámicas (drag & drop) y multi-moneda configurable por agencia.
- Integración cross-project entre módulos y extensión de esquema en BD legacy.
Stack: PHP, Laravel, Node.js, Angular, React, Redis, MySQL, Docker, AWS

FREELANCE (proyectos por contrato) — Remoto

Full-Stack Developer | 10/2021 – 2023

- Plataforma enterprise con microservicios (.NET), comunicación en tiempo real (WebSocket), cache (Redis) y frontend en React (6 meses).
- Rescate de proyecto heredado: estabilización de infraestructura, corrección de backend (NestJS) y frontend (React), entrega funcional en 2 meses.
- Integración rápida en equipos y entrega de features en stacks variados (.NET, NestJS, React).
Stack: .NET, React, NestJS, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, WebSocket

PROYECTOS (PÚBLICOS)

Attendance System (.NET 9 + Next.js) — GitHub:

<https://github.com/GarrettChristianAntonio/attendance-system>

Sistema de control de asistencia con reconocimiento facial en tiempo real. Detección en el browser (face-api.js/WebGL) y matching en servidor. Multi-organización, webhooks, SSE live feed, reportes PDF/CSV y widgets embebibles.

Stack: .NET 9, Next.js, PostgreSQL, Docker

Orders API (.NET 8) — GitHub: <https://github.com/GarrettChristianAntonio/orders-api>

API REST con Clean Architecture, CQRS (MediatR), DDD (value objects, domain events), idempotency middleware, Redis distributed locking, tests unit/integration (Testcontainers) y CI con GitHub Actions.

Stack: .NET 8, PostgreSQL, Redis, Docker, xUnit

PROYECTOS (PRIVADOS / PORTFOLIO)

HealthSaaS — Plataforma Multi-Tenant para Salud (código privado; demostración en portfolio)

Plataforma SaaS B2B multi-tenant para clínicas y profesionales. Aislamiento por esquema en PostgreSQL, JWT con refresh token rotation, auditoría completa e i18n. Incluye SmartForms (microservicio de formularios digitales con editor visual drag & drop, firma digital y generación de PDF).

Stack: .NET, Next.js, PostgreSQL, Docker

HABILIDADES

Backend: .NET (C#), ASP.NET Core, Node.js, NestJS, REST APIs, JWT, OpenAPI/Swagger, background jobs, caching

Frontend: React, Vue, TypeScript

Datos: PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Redis, MongoDB (básico)

DevOps: Docker, Linux, Nginx, CI/CD (GitHub Actions), AWS (RDS, S3, ECS/EC2)

Prácticas: code review, versionado de API, migraciones, feature flags, testing unit/integration, observabilidad (logs/métricas/alertas), performance tuning, refactoring

EDUCACIÓN

Tecnicatura Superior en Programación — Facultad Tecnológica de Tucumán | 2021 – 2023