

Francisco Gutiérrez — Desarrollador Backend (Golang / Node.js)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/francisco-gutiérrez-1b7580254/>

Email: fco.gutierrez1227@gmail.com · Tel: +56 9 7982 4527 Ubicación: Santiago, Chile

Resumen profesional

Desarrollador Backend con experiencia en la construcción y mantenimiento de APIs y servicios backend. He trabajado en el desarrollo completo de soluciones, desde el análisis de requerimientos hasta el despliegue y soporte en producción. Utilizo principalmente Node.js/TypeScript y Go para crear sistemas confiables, escalables y de buen desempeño. Me enfoco en escribir código mantenible, implementar buenas prácticas de calidad y colaborar con equipos técnicos para asegurar entregas estables y alineadas con las necesidades del negocio.

Experiencia relevante

Psiquesanacion — Backend Developer

Remoto · Jun 2025 – Ago 2025

- Diseñé y desarrollé APIs REST en Node.js/Express con enfoque en contratos claros y validación por esquema.
- Implementé autenticación JWT y control de accesos para flujos administrativos.
- Integré almacenamiento y CDN (Cloudinary) para entrega eficiente de activos.
- Configuré pipelines de CI/CD (GitHub Actions) y automatización de despliegues.
- Enfoque en observability: logs estructurados y métricas básicas para diagnóstico.

Agis — Backend Developer

Remoto · Sep 2024 – Ene 2025

- Integraciones con APIs de terceros (WooCommerce): sincronización confiable de productos, pedidos y usuarios.

- Manejo de edge cases: batching, retries idempotentes y control de backpressure para evitar duplicados.
- Resolución de incidentes de performance (paginación, índices, tuning de queries).
- Implementé CI/CD y pruebas automatizadas para reducir errores en producción.

Experiencia complementaria

Max and Beresford Orthodontists — Web Developer

Auckland, Nueva Zelanda · Híbrido · Sep 2025 – Oct 2025

- Traduje requisitos no técnicos en soluciones concretas, optimicé rendimiento y accesibilidad.
- Implementé mejoras que redujeron tiempos de carga y mejoraron SEO técnico.

BrandBits Agency — Web Developer (Práctica)

Santiago, Chile · Híbrido · Feb 2025 – May 2025

- Integré APIs y webhooks para automatización de flujos internos; validación y pruebas de contratos entre sistemas.
 - Colaboré con diseño y marketing en despliegues controlados.
-

Proyectos técnicos destacados

GoPotency (librería idempotencia — Go)

- Librería/middleware para aplicar idempotencia en endpoints HTTP y otros handlers (Go).
- Soporta estrategias de clave varias (body hash, header **Idempotency-Key**, auto-generada) y manager centralizado para evitar duplicación de side-effects.
- Diseño pensado para integrarse con stores (Postgres/Redis) y permitir TTL/garbage collection de claves.
- Permite aplicar idempotencia a rutas arbitrarias, priorizando **Idempotency-Key** por encima de listas globales de métodos.
- Enfoque: mínimo overhead, safe concurrency (locks optimistas), y facil integración con tracing para auditoría.

QuickAttendance — Backend (Go)

- Migración y optimización del core a Go usando Clean Architecture (domain/usecases/adapters).
- Arquitectura multi-tenant con scoping por tenant y aislamiento lógico en BD.
- Procesamiento asíncrono con RabbitMQ para tareas intensivas; reducción de latencia en paths críticos.
- Implementación de autenticación (JWT + RBAC), Swagger/OpenAPI y validaciones geofencing (Haversine).

AutoAttendance — Proyecto de titulación (Microservicios)

- API Gateway + servicios independientes. Stack: Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma.
- Implementé autenticación segura, validaciones y flujos transaccionales entre servicios.

Verified Discord Bot — Escalabilidad & Backend

- Servicio en Node.js + MongoDB usado por >10k usuarios.
- Mejoras en arquitectura para estabilidad, retries y manejo de errores en picos.

Habilidades técnicas

Lenguajes / Frameworks

Golang, Gin, GORM · Node.js, TypeScript, Express, Prisma

Bases de datos & mensajería

PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ

DevOps & despliegue

Docker, CI/CD (GitHub Actions), Workflows

Seguridad

OAuth2/JWT, RBAC, manejo seguro de secretos

Educación

Duoc UC — Analista Programador Computacional

Proyecto final: arquitectura de microservicios — Nota proyecto: 6.7 / 7.0

Auckland English Academy — Certificado de Inglés internacional validado por NZQA

Idiomas

Español: Nativo · Inglés: Intermedio–Alto (B2)