

# Juan Gabriel Cabral

## Engenheiro Sênior de Arquitetura de Software

Las Tunas 10787, Posadas, Misiones, Argentina

Telefone: +54 9 376 484-1142

Email: cabralgabriel783@gmail.com

GitHub: <https://github.com/gab784/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gabriel-cabral-a71b9a41/>

### RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro Sênior de Arquitetura de Software com mais de 12 anos de experiência especializado em arquitetura de microsserviços, sistemas em tempo real e soluções cloud-native. Especialista em projetar sistemas escaláveis utilizando arquitetura hexagonal, padrões event-driven e tecnologias modernas incluindo Go, Node.js e AWS. Histórico comprovado em migrações de sistemas, plataformas de comunicação em tempo real e sistemas distribuídos de alto desempenho com padrões avançados de resiliência.

### COMPETÊNCIAS PRINCIPAIS

- Arquitetura de Software e Padrões de Design (Hexagonal, Event-Driven, CQRS)
- Design de Microsserviços e Sistemas Distribuídos
- Sistemas de Comunicação em Tempo Real (SignalR, WebSockets)
- Tecnologias Cloud (AWS SQS, Redis, Load Balancing)
- Migração de Sistemas e Modernização de Legacy
- Otimização de Performance e Escalabilidade
- DevOps e Orquestração de Contêineres (Docker, Nginx)
- Desenvolvimento de Ferramentas de Geração de Código e Scaffolding

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### MyIntelli - Engenheiro Sênior de Arquitetura de Software (Freelance)

2024 - Presente

Projetos Principais e Realizações:

MyIntelliV2 - Migração de Time Tracking (Laravel para Go):

- Liderança completa na migração do sistema de Laravel para Go usando arquitetura hexagonal
- Implementação de design baseado em casos de uso para diferentes cenários de tracking
- Integração do AWS SQS para processamento de filas e replicação de erros para Slack
- Implementação de camada de cache Redis para otimização de performance
- Desenvolvimento de sistema completo de scaffolding gerando: entidades, modelos, mappers, handlers, DTOs, repositórios, interfaces, serviços, rotas e importações SQL
- Criação de middleware para injeção dinâmica de banco de dados por cliente
- Tecnologias: Go, AWS SQS, Redis, Slack API, Laravel, MySQL, PostgreSQL

MyIntelliV2 - Comunicador em Tempo Real (SignalR):

- Arquitetura de sistema de comunicação em tempo real usando SignalR para monitoramento ao vivo
- Implementação de consumer AWS SQS com padrão decorator para gestão de canais
- Construção de integração daemon para tracking de atividade de usuário em tempo real
- Desenvolvimento de dashboard supervisor para monitoramento ao vivo de aplicações
- Implementação de padrões de resiliência: buffer interno de mensagens e failover Redis
- Configuração de load balancer Nginx com escalonamento Docker (scale=4 instâncias)
- Tecnologias: SignalR, AWS SQS, Redis, Nginx, Docker, WebSockets em Tempo Real

# Juan Gabriel Cabral

## Engenheiro Sênior de Arquitetura de Software

MyIntelliV2 - Microsserviços de Work Orders e Timelogs:

- Engenharia de microsserviços usando padrões Singleton e Strategy
- Implementação de arquitetura hexagonal para código manutenível e testável
- Tecnologias: Node.js, TypeScript, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

### **360 (Latam) - Desenvolvedor Backend (Freelance)**

2023 - 2024

Projetos:

- Encuentra24: Plataforma de E-Commerce para América Central - Otimização de sistema
  - Yapo: Plataforma chilena de anúncios classificados - Integração Nubox e SAP Layer
  - Implementação de sistemas de faturação eletrônica para mercado chileno
- Tecnologias: Symfony 1.4, PHP 8, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

# Juan Gabriel Cabral

## Engenheiro Sênior de Arquitetura de Software

### VU Security - Desenvolvedor Full Stack (Freelance)

2022 - 2023

Projetos:

- Fraud v2 & v3: Sistemas de software anti-fraude bancário
  - Liderança na migração da arquitetura v2 para v3
  - Otimização de performance e melhorias de segurança
- Tecnologias: Spring Boot v2, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

### Osana (Healthcare for Everyone) - Desenvolvedor Full Stack

2021 - 2022

- Corona Call: Chatbot de saúde para Sanatorio Guemes
  - Hospital Austral: Refatoração de plataforma de telemedicina
  - MGP Health App: Sistema municipal de agendamento de saúde
- Tecnologias: Laravel, Node.js, Vue.js, React Native, Docker, PostgreSQL

### TDI - Desenvolvedor Full Stack

2018 - 2020

- Sistemas de Gestão Tributária: Santa Cruz (ASIP) e Neuquén (SIAT)
  - Universidade CAECE: Manutenção de sistema educacional
  - Desenvolvimento de módulos: Citações, Auditoria, Processos legais
- Tecnologias: PHP, Bootstrap, jQuery, Oracle PL-SQL

### Accenture - Desenvolvedor Full Stack

2016 - 2017

- MME (My Management Engagement): Aplicação empresarial
  - Monitoramento de performance e otimização
- Tecnologias: C#, VB.NET, ASP.NET, SQL Server

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

Linguagens de Programação: Go, Node.js, TypeScript, PHP, Java, C#

Frameworks: Laravel, Symfony, Spring Boot, ASP.NET

Tecnologias em Tempo Real: SignalR, WebSockets, Socket.io

Cloud e Infraestrutura: AWS (SQS, S3, EC2), Redis, Nginx

Bancos de Dados: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, Oracle

DevOps e Ferramentas: Docker, Git, Postman, Slack API

Padrões de Arquitetura: Hexagonal, Event-Driven, CQRS, Microserviços

## EDUCAÇÃO

---

Técnico Superior em Análise e Design de Sistemas, I.E.S.A, 2008

Especializado em desenvolvimento backend, arquitetura de sistemas e processamento de dados

## IDIOMAS

---

Espanhol: Nativo

Inglês: Intermediário (B1-B2)

Português: Básico (A2)