

# Felipe Gonçalves Denardo

Senior Backend Engineer

[\(41\) 99775-3034](tel:(41)99775-3034) - [E-mail](#) - [LinkedIn](#) - [GitHub](#)

## Resumo Profissional

Senior Backend Engineer com mais de 8 anos de experiência na construção de sistemas distribuídos e arquitetura de microsserviços. Especialista em **Golang** e **Java**, com foco em soluções de alta disponibilidade e resiliência. Ampla experiência na aplicação de **Clean Architecture**, priorizando o desacoplamento da lógica de negócio e a independência de infraestrutura para garantir sistemas testáveis e de fácil manutenção. Experiência complementar em **frontend**, assegurando a entrega de integrações eficientes de ponta a ponta.

## Diferenciais Técnicos

- **Performance e Otimização:** Histórico comprovado na resolução de gargalos críticos, alcançando reduções de até 80% no tempo de resposta de APIs. Aplicação de tuning de queries, implementação estratégica de cache com Redis e otimização de payloads via DTOs, garantindo alta eficiência no tráfego de dados.
- **Arquitetura de Eventos:** Implementação de mensageria com RabbitMQ para processamento assíncrono e desacoplamento de serviços, reduzindo tempos de batch em ~96%.

- **Visão de Produto:** Atuação estratégica junto a stakeholders para traduzir requisitos de negócio em **arquiteturas técnicas robustas, escaláveis** e de fácil manutenção.

## **Habilidades**

**Backend:** Golang, Gin Gonic, Java 8+, Spring (Boot, Data, Security), ORM (GORM & Hibernate), Groovy/Grails, JWT, Swagger/OpenAPI, JSF, REST APIs, Microserviços, Desenvolvimento de Bibliotecas Compartilhadas e Arquitetura Hexagonal/Clean Architecture.

**Banco de Dados e Mensageria:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis, RabbitMQ, Arquitetura Baseada em Eventos e Elasticsearch.

**DevOps e Cloud:** Docker, Docker Compose Multi-serviços, AWS (IAM, S3, EC2), Linux e Git.

**Conceitos e Práticas:** Clean Code, SOLID, Domínio Fortemente Tipado (Strongly Typed Domain), Scrum, Kanban, Modelagem de Dados, Tuning de Performance e Padrão JSEND.

**Frontend:** Vue.js, Angular 2+, TypeScript, JavaScript, PrimeFaces, Bootstrap e Material Design.

**Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Básico/A2 - Em desenvolvimento).

## Experiência

### Senior Backend Engineer – CWS Platform.

Fev/2020 - Atual

- **Arquitetura e Design:** Liderança técnica no desenvolvimento de microsserviços em **Golang**, aplicando **Clean Architecture** para isolar o domínio de negócio, elevando a cobertura de testes e a manutenibilidade do ecossistema.
- **Otimização de Performance:** Redução de **80% na latência de APIs** através da refatoração de lógicas, otimização de consultas **MySQL** (índices e planos de execução) e implementação de cache estratégico com **Redis**.
- **Sistemas de Alta Disponibilidade:** Implementação de pipeline assíncrono em duas fases (light/heavy) para importação de planilhas SKU com **RabbitMQ** e staging, reduzindo o tempo de processamento em **~96%** (50s para 2s) e eliminando timeouts/locks no banco de dados.
- **Busca e Dados (Elasticsearch):** Otimização de queries e estratégias de reindexação no **Elasticsearch**, melhorando significativamente a relevância e performance da busca.
- **Modernização e Liderança:** Redução de débito técnico em sistemas legados e mentoria técnica ao time através de **Code Reviews** rigorosos, elevando a régua de qualidade da engenharia.
- **Integração Full Stack:** Desenvolvimento de interfaces dinâmicas em **Vue.js** e **React**, garantindo integração fluida com APIs em **Go** e **Groovy**.
- **Stack:** Golang (GORM), Groovy/Grails, PostgreSQL, MySQL, Redis, RabbitMQ, Docker, Elasticsearch, AWS S3, Vue.js, React.

## **Desenvolvedor Full Stack Pleno - BRQ Digital Solutions.**

Jul/2018 - Fev/2020

- **Cliente Unicesumar:** Atuação no portal acadêmico Studeo, desenvolvendo módulos de alta complexidade com **Java (Spring Framework)** e **Angular**. Foco na experiência do usuário e na integridade dos dados acadêmicos.
- **Cliente Bradesco:** Manutenção evolutiva de sistemas financeiros críticos utilizando **Java** e **JSF**. Foco em estabilidade, segurança e conformidade com regras de negócio bancárias.
- **Stack:** Java, Spring Boot, Hibernate, Angular, JSF, MySQL, AWS S3.

## **Desenvolvedor Full Stack Júnior - Velti Tecnologia.**

Mar/2018 – Mai/2018

- **Desenvolvimento e Modernização:** Atuação Full Stack no sistema Velti Ponto (controle de ponto). Fui responsável pela manutenção e implementação de novas features no código legado utilizando **Java** e **JSF**, e participei da fase inicial de migração do Front-end para **Angular**.
- **Stack:** Java, Spring, JSF, Angular, MySQL.

## **Desenvolvedor Full Stack Júnior - MobileSys.**

Set/2016 – Fev/2018

- **Desenvolvimento Full Stack:** Atuação Full Stack na implementação de novas funcionalidades e correção de bugs no sistema TradePRO Promoter (gestão de equipes externas), utilizando **Java (Spring Framework)** no Backend e **JSF** no Front-end.
- **Dados e Contribuição:** Colaborei na modelagem de banco de dados e otimização de queries, atuando no ciclo de dados desde a concepção até a entrega. Implementei relatórios complexos com **Apache POI** e desenvolvi módulos para coleta de dados em campo e execução de tarefas no ponto de venda.
- **Stack:** Java, Spring, JSF, MySQL.

### **Estagiário Desenvolvedor Web** - BRQ Digital Solutions.

Jun/2016 - Set/2016

- **Capacitação e Formação:** Conclusão de curso intensivo de Desenvolvimento Web de 3 meses, com foco em fundamentos de **Java** e **JavaScript**.
- **Escopo:** Período dedicado à formação técnica e à prontidão para suporte para equipes de desenvolvimento.

### **Formação Acadêmica**

Sistemas de Informação – Unibrasil | 2013 – 2018

