

# Felipe Gonçalves Denardo

Senior Backend Engineer

(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 microserviços. 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 negócios 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. Especialista em **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:** Definição e implementação de mensageria com **RabbitMQ** para processamento assíncrono e desacoplamento de serviços.
- **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 Padrão JSEND.

**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 e Tuning de Performance.

**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 microserviços em **Golang**, aplicando princípios de **Clean Architecture** para isolar o domínio de negócio das dependências de infraestrutura, elevando a cobertura de testes e a manutenibilidade do ecossistema.

- **Otimização de Performance:** Responsável pela redução de 80% na latência de APIs através da refatoração de lógicas ineficientes, otimização de consultas MySQL (análise de índices e planos de execução) e implementação de cache estratégico com Redis.
- **Sistemas Distribuídos:** Implementação de mensageria com RabbitMQ para processamento assíncrono e arquiteturas orientadas a eventos, garantindo a escalabilidade do ambiente de produção.
- **Modernização e Qualidade:** Atuação na evolução de sistemas legados, reduzindo o débito técnico e elevando a régua de qualidade do time através de Code Reviews e mentoria técnica.
- **Integração Full Stack:** Desenvolvimento de interfaces dinâmicas em Vue.js e React, assegurando a integração fluida entre o front-end e as APIs em Go/Groovy.
- **Stack:** Golang (GORM), Groovy/Grails, PostgreSQL, MySQL, Redis, RabbitMQ, Docker, 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