

Pedro Gabriel Furtado Flores

Engenheiro de software · Java e IA · Squad Lead

pedrofurtado.dev@gmail.com · +55 51 99365-9056 · linkedin.com/in/pedrofurtado-dev · Porto Alegre, RS · remoto · Inglês B2

Resumo

Desenvolvedor backend em Java desde 2021, criando ferramentas de IA desde 2025. Na Ford, construí um assistente sobre o código usado por mais de 50 pessoas e fui promovido a Squad Lead em 2026. Hoje divido o tempo entre liderar uma squad de 5 pessoas e desenvolver as ferramentas que ela usa. Também construo produtos completos para clientes, sozinho.

Experiência

Squad Lead · CI&T, alocado na Ford	fev 2026 – hoje
- Promovido a Squad Lead seis meses depois de entrar na CI&T - Lidero 5 pessoas no suporte a 12 aplicações de vendas em Java, usadas em 8 países - Divido o tempo entre liderar o time e desenvolver as ferramentas que ele usa - Criei o Support Portal e o Support Manager; 388% mais tickets resolvidos desde que assumi - Priorizo o backlog com POs, engineering managers, arquitetos e concessionárias	
AI Platform & Backend Engineer · CI&T, alocado na Ford	ago 2025 – fev 2026
- Construí sozinho o assistente sobre o código, da arquitetura ao lançamento - Microserviços em Java e Spring Boot, pipelines com Kafka e Pub/Sub, Docker, Cloud Run, OpenShift - Suporte N3 a problemas em produção	
Desenvolvedor freelance · Independente	2024 – hoje
Quatro produtos para clientes, feitos sozinho e no ar hoje	
Software Engineer · Wipro, alocado no Bradesco	2023 – 2024
- Participei da migração da assistente BIA de IA preditiva para IA generativa - Funcionalidades na Core API; APIs REST com Spring Security e JWT; TDD com JUnit e Mockito	
Backend Java Engineer · Idealogic Software	2021 – 2023
- Desenvolvi o backend do Ésses, um CRM para o setor de energia solar, e tomei as decisões técnicas - Manutenção do IdeaGestão, um ERP modular - Spring Boot, JPA, PostgreSQL e MongoDB, Swagger	
Antes de software	2013 – 2021
- Planejamento e controle de produção, Metalúrgica Mor (2019 – 2021) - Liderei a equipe da UNISC numa competição nacional de aeromodelos (2017 – 2018) - Professor de robótica (Arduino), UNISC (2016) - Técnico de manutenção de computadores, IDB Informática (2013 – 2015)	

Habilidades

IA: Integração com LLMs, RAG, ferramentas MCP, agentes, LangChain, pgvector
Backend: Java 21, Spring Boot, Spring Security, Python, Kafka, Pub/Sub, JUnit, Mockito
Frontend: Next.js, React, TypeScript
Dados: PostgreSQL, MongoDB, Cloudflare R2
Cloud e entrega: GCP, Cloud Run, Docker, OpenShift, GitHub Actions, Tekton, Vercel, Railway

Liderança: Time de 5 pessoas, priorização de backlog, trabalho com POs, gestores e concessionárias

Idiomas: Português (nativo), inglês (B2)

Formação

Análise e Desenvolvimento de Sistemas (cursando, previsão de conclusão em 2027/2)

Engenharia de Produção (UNISC)