

Cristiano Vagos

ENGENHEIRO DE SOFTWARE



PERFIL

Engenheiro de Software Sênior com mais de 9 anos de experiência a desenhar e entregar sistemas distribuídos escaláveis em ambientes de produto acelerados. Liderei equipas multidisciplinares, conduzi decisões de arquitetura e melhorei métricas de negócio chave. Apaixonado por developer experience, arquitetura limpa e resolução pragmática de problemas.

STACK TÉCNICA

Linguagens: Kotlin, Go, TypeScript/JavaScript, Java, Python, Scala

Backend: Spring Boot, Quarkus, Akka, Gin, Koa.js/Express, gRPC

Web (freelance): Next.js, Astro, React

Dados: PostgreSQL, MySQL, Google Firestore, Redis

Infraestrutura: AWS, GCP, Kubernetes, Kafka, RabbitMQ, NATS, Docker

EXPERIÊNCIA

Senior Software Engineer | 10/2025 — presente

Pliant

- Parte da equipa de autenticação, autorização, workflows e políticas — componentes críticos da plataforma, numa fintech que ultrapassou recentemente os 100M de ARR.
- Um dos senior engineers da equipa, como contribuidor individual, em sistemas críticos de segurança e compliance.

Stack: Java (Spring Boot) • PostgreSQL • Kafka • AWS

Staff Software Engineer | 03/2024 — 10/2025 † **promoção interna**

Wellhub (ex-Gympass)

- Liderei a equipa de Integrações, responsável por desenhar, desenvolver e manter APIs e sistemas usados por parceiros, garantindo uma experiência consistente nas atividades de bem-estar dentro da app.
- Ponto de contacto principal de stakeholders, com a gestão de uma equipa de 6 engenheiros, garantindo alinhamento entre necessidades de negócio e execução técnica.
- Referência técnica para integrações de parceiros, com responsabilidade por iniciativas de melhoria e planeamento da evolução do sistema.

Stack: Kotlin (Spring Boot/Quarkus) • Scala (Akka) • Go • TypeScript • PostgreSQL • Kafka • RabbitMQ • Kubernetes • AWS

Senior Software Engineer | 11/2021 — 03/2024

Wellhub (ex-Gympass)

- Entrei na equipa de Check-in & Booking, com responsabilidade pelos caminhos críticos da empresa. Mais tarde fundei e liderei a equipa de Integrações, gerindo o esforço de engenharia para garantir o sucesso das integrações.
- Desenvolvi uma plataforma interna de integrações personalizada, substituindo um iPaaS de terceiros. Melhorou em 15% a taxa de aceitação de reservas e reforçou a observabilidade. O lançamento piloto inicial serviu mais de 4 mil parceiros, gerando mais de um terço das reservas totais da empresa — hoje escalado para 15 mil+ parceiros, processando milhões de reservas/check-ins.

Stack: Kotlin (Spring Boot/Quarkus) • Scala (Akka) • Go • TypeScript • PostgreSQL • Kafka • RabbitMQ • Kubernetes • AWS

Head of Engineering | 09/2020 — 10/2021 † **promoção interna**

LUGGit

- Otimizei operações de logística ao desenvolver e implementar vários algoritmos de gestão de frota e I&D, melhorando a eficiência operacional — objetivo de recolha de bagagem em menos de 15 minutos.
- Liderei a equipa de Backend como principal responsável pelos microserviços cloud, garantindo escalabilidade, fiabilidade e alta performance do sistema.

Stack: Go • TypeScript (Koa.js) • gRPC • AWS • Kubernetes • NATS • Google Firestore • Redis

Full Stack Developer | 08/2019 — 09/2020

LUGGit

- Primeiro funcionário contratado pela empresa, onde desenvolvi a minha tese de mestrado sobre otimização de frota, lançando as bases para funcionalidades-chave do produto.
- Mantive e melhorei o MVP do backend da empresa (com Firebase functions), liderando a migração de Google Cloud para AWS e a re-arquitetura do backend para microserviços em Go, com ganhos de performance e escalabilidade.
- Fiz mentoria de estagiários e developers juniores, dando orientação e liderança, além de liderar a equipa de Backend na entrega de soluções de qualidade.

Stack: Go • TypeScript (Koa.js) • gRPC • Google Cloud • Kubernetes • Apache Kafka • Google Firebase

Researcher | 06/2018 — 12/2018

Instituto de Telecomunicações (Aveiro).

- Analisei e configurei mecanismos de cloud (OpenStack, Proxmox VE), otimizando a alocação de recursos e garantindo uma gestão eficiente da infraestrutura.
- Geri e integrei recursos virtualizados, otimizando a performance do sistema e melhorando a escalabilidade de vários projetos.
- Executei tarefas de administração de sistemas, incluindo instalação, configuração e migração de servidores Linux, além de containerizar microserviços com Docker e configurar equipamento de rede.
- Investiguei e implementei sistemas de backup em Linux, garantindo proteção de dados robusta e estratégias de recuperação de desastre.

Stack: Linux • Docker • Proxmox VE • Ansible • Cisco

Software Developer Intern | 06/2017 — 09/2017

Ubiwhere

- Desenvolvi um módulo de app Android para ler dados de peso de uma balança via comunicação RS-232, permitindo integração de dados sem fricção num projeto greenfield.
- Contribuí para vários projetos de Backend em Node.js, e desenvolvi também ferramentas em Java para melhorar workflows internos.

Stack: Angular • JavaScript • Java • Android • Google Firebase • Node.js

FORMAÇÃO

Universidade de Aveiro

MSc em Engenharia de Computadores e Telemática

Externato Dom Fguas Roupinho (Nazaré).

Técnico de Informática de Gestão, Nível 4

PUBLICAÇÕES

Artigo académico: [Fulfilment of last-mile urban logistics for sustainable and inclusive smart cities: a case study conducted in Portugal](#)

International Journal of Logistics Research and Applications, Vol. 27, No. 6, pp. 931–958 — 2022

Tese de mestrado: [Sistema de correção do posicionamento de condutores em tempo-real \(Real-time Driver Positioning Correction System\)](#).

Universidade de Aveiro — MSc, nota 19/20 — 2019

Palestra: [SpatialGuide — guia turístico áudio com som 3D \(Android\)](#).

Encontro da Associação Portuguesa de Engenharia de Áudio (orador convidado) — 2018

LÍNGUAS

• **Português** — Nativo • **Inglês** — Avançado (full professional) • **Espanhol** — Básico • **Francês** — Básico