

Contato

+5511943330998 (Mobile)
yamamoto.kaique.silva@gmail
.com

www.linkedin.com/in/kaique-
yamamoto (LinkedIn)
github.com/kaiqueyamamoto
(Company)

Principais competências

Engenharia

Lado do servidor

Software de internet

Certifications

SEO: OTIMIZAÇÃO DE SITES

WordPress REST API

Wordpress sem segredos e direto ao
ponto

Next.js

Kaique Mitsuo Silva Yamamoto

Full Stack | AI Engineer | TypeScript | Python | Go | AWS | GCP |
Azure

Itu, São Paulo, Brasil

Resumo

Com mais de 10 anos de experiência no universo da tecnologia, sou comprometido em impulsionar a inovação e transformar desafios complexos em soluções eficientes e escaláveis.

Minha trajetória multidisciplinar e foco na excelência técnica me posicionam como um Desenvolvedor Full Stack com ampla experiência em tecnologias emergentes, Inteligência Artificial e automação, atuando do desenvolvimento ao DevOps e arquitetura de sistemas.

Especialidades: LLMs & IA · DevOps & Cloud · Vendas B2B &
Growth · Segurança da Informação

Linguagens: JavaScript (11+) · TypeScript (8+) · Python (11+) · Java
(11+) · PHP (11+) · Go (8+) · C#/ASP.NET (8+) · Dart (6+)

IA & ML: OpenAI (4+) · Claude (3+) · Gemini (2+) · LangChain (2+) ·
RAG & Prompt Engineering (4+) · N8N (6+) · TensorFlow (6+) ·
PyTorch (6+) · OpenRouter · Groq

Frontend & Mobile: React (10+) · React Native (10+) · Next.js (9+) ·
Angular (8+) · Expo (8+) · WordPress (10+) · Flutter/Dart (6+) · Swift
(3+) · Drupal (3+)

Backend: Express/Node.js (10+) · NestJS (8+) · Spring Boot (8+) ·
Laravel (8+) · FastAPI (6+) · Django (6+) · GraphQL (9+) · Go/Gin
(8+)

Cloud: AWS (10+) · GCP (8+) · Azure (6+) · Proxmox (11+)

DevOps: Docker (10+) · Kubernetes (8+) · Terraform (8+) · Ansible
(7+) · Jenkins (8+) · GitHub Actions (6+) · Rancher (8+) · Kafka (6+) ·
RabbitMQ (6+) · Kong (6+) · Keycloak (6+)

Observabilidade: Grafana (7+) · Zabbix (9+) · Prometheus (6+) · ELK Stack (7+) · MikroTik (9+) · Dynatrace · New Relic · SonarQube

Rede & Segurança: Cisco (9+) · pfSense (9+) · iptables (9+) · Huawei Switches (4+) · Servidores Linux (9+)

Certificações: LPIC-1, LPIC-2 & LPIC-3 · Google Cloud Developer & Architect · AWS Solutions Architect & Developer · Terraform Associate

Parcerias: Google Partner · AWS Partner

+55 11 94333-0998 (WhatsApp)

Experiência

act digital

Desenvolvedor full stack

junho de 2025 - março de 2026 (10 meses)

Maceió, Alagoas, Brasil

IA aplicada (consulta + contexto + produtividade)

- Reg (RAG) com vetorização/embeddings e busca em fontes (ex.: documentação e dados isolados) para respostas com grounding
- LLMs (ex.: Llama) e integrações com OpenAI, Anthropic e Gemini
- Agents, Subagents e Team Agents para orquestração e decomposição de tarefas
- Spec-Driven Design, definição de roles/contexto e organização de specs/docs para reduzir alucinação
- Ferramentas de dev com IA: Cursor, Codex/Cloud Code (workflow e padronização)

Frontend, Mobile e Backend:

- Web: React + TypeScript, Micro front-end, Monorepo
- Mobile: React Native (Expo) + TypeScript e Kotlin
- Backend/APIs: Node.js + TypeScript, GraphQL e Go para microserviços
- Slack Bot para consulta/automação integrado ao fluxo de RAG

Cloud, EDA e Segurança:

- GCP (filas/mensageria) com EDA (Event-Driven Architecture) e Event-Driven Design
- Docker + Kubernetes com gestão Rancher/RKE
- Vault para gestão de segredos/credenciais por ambiente

CI/CD, Performance, Observabilidade e QA:

- Pipelines: GitHub Actions e GitLab CI/CD
- k6 (teste de carga) + provisionamento de infra para cenários de performance
- Istio (service mesh), Jaeger (tracing), Logstash, Grafana/Loki e Graylog (logs/monitoramento)
- QA: TDD, Cypress, Robot Framework, smoke, funcional e regressivo

BRQ Digital Solutions

Desenvolvedora full stack

fevereiro de 2024 - maio de 2025 (1 ano 4 meses)

São Paulo, Brasil

Backend e APIs:

- Node.js (Express), Python (FastAPI, Django), Ruby on Rails, Go
- Firebase para serviços de tempo real e autenticação
- Migração de aplicação monolítica em Rails 3 (MVC) para arquitetura API com Rails 5, viabilizando integração com frontend e mobile
- Node.js (NestJS, NextJS), Go/Gin para micros serviços
- Bancos de dados: PostgreSQL, MariaDB

Frontend:

- Web: React (CRA) + Vite, Angular 16/17/18
- Mobile: React Native (Expo)

IA e Automação:

- Python (LLM, FastAPI, Django REST API)
- Automação de fluxos com N8N

QA e Testes:

- Robot Framework, Cucumber e Jest para testes automatizados (smoke, funcional, regressivo)

Cloud e DevOps:

- Docker, Kubernetes
- Azure DevOps (Pipelines, Boards), Scrum
- Keycloak para autenticação e gestão de identidade

Elastic Code

Full-stack Developer

novembro de 2023 - fevereiro de 2024 (4 meses)

São Paulo, Brasil

Atuação em múltiplos clientes dos setores de Customer Experience, comunicação corporativa e tecnologia de consumo, com foco em integrações, automação e infraestrutura escalável.

Frontend e Backend:

- Angular, Next.js, WordPress (frontend)
- Node.js, Laravel, Python (Django, Flask), Go (backend)

Comunicação e Chatbots:

- Desenvolvimento de apps e integrações para plataformas de mensageria corporativa (Rocket.Chat, Chatwoot, Evolution API)
- Integração com ChatGPT API para automação de atendimento

Automação e IA:

- Fluxos de automação inteligente com N8N e Node-Red

Infraestrutura e API Management:

- Kong API Gateway — gerenciamento e criação de plugins customizados (Lua)
- Kubernetes (EKS), Docker, Rancher, Terraform
- CI/CD: Bitbucket Pipelines, GitHub Actions

Monitoramento e Segurança:

- Grafana, Zabbix
- Keycloak para autenticação e gestão de identidade
- Linux (Ubuntu Server, Rocky Linux)

NOOMA DIGITAL

Engenheiro de software

dezembro de 2022 - novembro de 2023 (1 ano)

Rio Grande do Sul, Brasil

Desenvolvimento de sistemas sob medida para clientes dos setores financeiro, saúde, varejo e educacional/institucional (SENAI, SESI, FIERGS), com foco em arquitetura de microserviços e gestão de identidade.

Identidade e Autenticação:

- Criação de SPI (Service Provider Interface) customizado para Keycloak com Java
- Desenvolvimento de temas personalizados para Keycloak com React

Backend e Microserviços:

- Spring Boot com Spring Cloud (Gateway, Eureka, Config, Security, OpenFeign, Circuit Breaker, Sleuth, Kubernetes)
- Node.js, Laravel, Go, PHP
- Java 9, 11 e 21

Frontend e Mobile:

- React, React Native / Expo — desenvolvimento, manutenção e integração de APIs
- WordPress e Drupal (manutenção de plugins e temas)

Infraestrutura e Observabilidade:

- Kubernetes com Rancher, Docker
- Grafana, Prometheus, Graylog

Upwork

Full Stack Developer

junho de 2022 - outubro de 2022 (5 meses)

Desenvolvimento de soluções para múltiplos clientes internacionais na plataforma Upwork.

Gestão de Frotas:

- Ferramenta de gestão e monitoramento de frotas com rastreamento via Google Maps API
- Backend: Express.js | Frontend: React | Mobile: React Native
- Infraestrutura: AWS

Crypto e Fintech:

- Plataforma de operação automatizada na Binance
- Plataforma de integração com a Coinbase
- Smart Carteira e aplicativo de notícias com integração CoinGecko
- Aplicativo em React Native para operações no mercado financeiro
- Backend: FastAPI, Django REST | Mobile: React Native
- Infraestrutura: AWS

Trading e Mercado Financeiro:

- Algoritmo em Python (Django REST) integrado com Lambda Functions e MetaTrader 5
- Desenvolvimento de indicadores e regras de execução para Profit Chart Pro

Migração e Infraestrutura:

- Migração de aplicação monolítica em Laravel para microserviços em Laravel Lumen
- Containerização para EKS com pipelines CI/CD na AWS
- Migração de banco PostgreSQL do GCP para RDS (AWS)
- Integração com AWS SES (emails), SQS (filas) e alertas via Slack
- Backend: API REST em Node.js (NestJS) com RabbitMQ e AWS SES

Wivo

Full Stack Engineer

março de 2021 - julho de 2022 (1 ano 5 meses)

São Paulo, Brasil

Plataforma de inteligência de dados e prospecção B2B.

Backend e Microserviços:

- Microserviços em Node.js (Express, NestJS), Python (Flask, Flask-RESTful, SQLAlchemy) e Go
- Google Cloud Pub/Sub para pipeline de coleta de dados e comunicação entre microserviços

Frontend:

- Next.js (SSR, SSG, API Routes) com React Redux / Redux Toolkit

Banco de Dados:

- MongoDB (Atlas, Mongoose ODM) com Sharding para alto volume de dados e gestão de regras de negócio

API Gateway e Autenticação:

- Kong API Gateway (Plugins, Rate Limiting, Ingress Controller)
- Keycloak (RBAC, Client Scopes, Identity Brokering)

Infraestrutura:

- GKE (Autopilot, Workload Identity), Helm Charts, Kubernetes Operators
- Docker (Swarm, Multi-Stage Builds, Compose)
- Google Cloud IAM, Google Cloud Monitoring

99Freelas

Full Stack Engineer

fevereiro de 2018 - novembro de 2021 (3 anos 10 meses)

Desenvolvimento de soluções para múltiplos clientes freelancer.

Trading e Mercado Financeiro:

- Bots de trading para MetaTrader 5 (Python, MQL5)
- Indicadores customizados para Profit Chart Pro e MetaTrader 5

Blockchain:

- Desenvolvimento de Blockchain e Tokens ERC-20 (Solidity/Ethereum)

Backend e Microserviços:

- Microserviços em Go
- Backend em Node.js (NextJS, Express)

Mobile:

- Aplicações mobile em React Native

Infraestrutura:

- Terraform e AWS para provisionamento de infra

Workana

7 meses

Desenvolvedor full stack

dezembro de 2019 - abril de 2020 (5 meses)

- Migração de Ambientes legados para aplicações web e mobiles

Desenvolvedor Full Stack NodeJS

novembro de 2019 - fevereiro de 2020 (4 meses)

- Migração de backend para ExpressJS e AdonisJS

Desenvolvedor Full Stack NodeJS

outubro de 2019 - outubro de 2019 (1 mês)

Cabreúva, São Paulo

- Desenvolvimento e Manutenção de aplicações NodeJS

Capsula

7 meses

Desenvolvedor Wordpress

setembro de 2019 - fevereiro de 2020 (6 meses)

São Paulo

- Wordpress
- Wordpress WooCommerce
- Wordpress Desenvolvimento de Plugins

Desenvolvedor php

dezembro de 2019 - janeiro de 2020 (2 meses)

- Integração de API REST do WHM

Desenvolvedor web PHP

outubro de 2019 - dezembro de 2019 (3 meses)

- Ajuste de sistemas PHP

Webmaster

agosto de 2019 - dezembro de 2019 (5 meses)

- Configuração e Suporte em cima de produtos GSuite do Google
- Trabalho de SEO em clientes
- Configuração de contas dentro do WHM
- Configuração de contas dentro do CPanel
- Wordpress
- PHP

OpenIT Group

Especialista em redes

setembro de 2018 - agosto de 2019 (1 ano)

São Paulo, Brasil

Gestão de infraestrutura de redes em provedor de internet (ISP), incluindo fibra óptica, firewalls e monitoramento.

Monitoramento:

- Zabbix, Grafana

Servidores:

- Linux (OpenSuse, Fedora, Ubuntu), Samba, Active Directory

Redes e Firewall:

- Firewall Iptables e pfSense
- Configuração de equipamentos Ubiquiti, Mikrotik e Intelbras
- Gerenciamento de rede fibra óptica

Atendimento:

- Suporte técnico e atendimento ao cliente

Sultecno - Educação Profissional

Professor

setembro de 2017 - setembro de 2018 (1 ano 1 mês)

São Paulo, Brasil

Professor de Informática:

- Pacote Office
- Administração de Servidores Linux
- Hardware manutenção
- Desenvolvimento em PHP
- Excel Avançado (Programando em VBA)

Avon

Aprendiz

setembro de 2015 - setembro de 2017 (2 anos 1 mês)

São Paulo e Região, Brasil

Atuação na área de planejamento de campanhas, desenvolvendo ferramentas de automação e mineração de dados para apoio à tomada de decisão.

- Automação de Ferramentas Office
- Python para mineração de dados
- Data Science
- VBA Excel integração de banco de dados
- VBA Excel mineração de dados web
- VBA Excel automação de processos
- VBA Excel para Mineração de Dados Web com a finalidade de auxiliar nos planejamentos
- VBA Excel integrado com API Python Flask para mineração de dados web e consumo de REST API
- Desenvolvimento de ferramentas de auxílio em planejamento utilizando o VBA/Excel e Python
- Planejamento e organização de feriados para as campanhas
- Auxílio em melhorias dentro da área de planejamento

Formação acadêmica

freeCodeCamp

Back End Development and APIs · (setembro de 2022 - janeiro de 2023)

freeCodeCamp

Technician, Tecnologia em Informática/Software · (2020 - 2022)