

Contato

+5511943330998 (Mobile)
kaique@redblock.com.br

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 | NodeJs | Python | Java | Infrastructure as Code

Itu, São Paulo, Brasil

Resumo

Com mais de 10 anos de experiência no universo da tecnologia, sou um profissional 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.

Stack Tecnológica

Linguagens de Programação

- JavaScript (10 + anos)
- TypeScript (9+ anos)
- Python (10+ anos)
- Java (9+ anos)
- PHP (9+ anos)
- Go (7+ anos)
- Dart (4+ anos)

Inteligência Artificial & Machine Learning

- OpenAI APIs (GPT-4, GPT-4o, o1) (3+ anos)
- Anthropic Claude (2+ anos)
- Google Gemini & Vertex AI (2+ anos)
- LangChain & LangGraph (2+ anos)
- OpenRouter & Groq (2+ anos)
- Prompt Engineering & RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Fine-tuning de modelos e integração de LLMs
- Automação inteligente com N8N e IA
- TensorFlow & PyTorch (conhecimento aplicado)

Frontend & Mobile

- React (10+ anos)
- React Native (10+ anos)
- Expo (8+ anos)
- Next.js (7+ anos)
- WordPress (10+ anos)
- Angular (6+ anos)
- Flutter/Dart (3+ anos)
- Swift (3+ anos)
- Drupal (3+ anos)
- C#/ASP.NET (4+ anos)

Backend

- Express (Node.js) (11+ anos)
- NestJS (9+ anos)
- Spring Boot (7+ anos)
- Laravel (6+ anos)

Cloud & DevOps

Profissional com sólida experiência em DevOps e gerenciamento de infraestrutura em múltiplas plataformas de nuvem, aplicando práticas de automação, escalabilidade, segurança e integração de soluções de IA.

Plataformas de Cloud

- Amazon AWS (10+ anos)
- Google Cloud (8+ anos)
- Microsoft Azure (3+ anos)

Ferramentas e Tecnologias DevOps

- Infraestrutura: Google Cloud, AWS, Azure, Proxmox
- IaC & Automação: Terraform, Ansible
- CI/CD: Azure Pipeline, Jenkins, GitHub Actions
- Containers & Orquestração: Docker, Docker Swarm, Kubernetes, Portainer, Rancher
- API Management: Kong Controller, Kong API Gateway
- Mensageria: Kafka, RabbitMQ
- Automação & IA: N8N, OpenAI, OpenRouter, Groq

- Segurança & Identidade: Keycloak (OIDC, JWT, Roles, Groups, Themes)

Ferramentas de Monitoramento & Observabilidade

- Grafana, Prometheus, Zabbix
- ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana)
- APM: Dynatrace, New Relic
- Code Quality: SonarQube

Certificações

- LPI – 101/102, 201/202
- Google Cloud Developer & Architecture
- Amazon AWS Cloud Architecture & Cloud Development
- HashiCorp Certified: Terraform Associate
- Google Partner e Amazon AWS Partner

Experiência

act digital

Desenvolvedor full stack

junho de 2025 - fevereiro de 2026 (9 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

agosto de 2024 - maio de 2025 (10 meses)

São Paulo, Brasil

- React (Versão com o CRA)
- NodeJS
- Angular 16, 17, 18
- Ruby on Rails
- Postgres
- N8N
- MariaDB
- Docker
- AWS
- NestJS
- NextJS
- Kubernetes
- Keycloak
- Python (LLM, FastAPI e django REST API)
- Expo
- React-Native

GrooveTech

Engenheiro de desenvolvimento de software sênior

novembro de 2024 - fevereiro de 2025 (4 meses)

Maceió, Alagoas, Brasil

- JavaScript
- TypeScript

- Docker
- Kubernetes
- Robot Framework
- Python
- FastApi
- Django
- Jest
- Cucuber
- Ruby
- Ruby on Rails
- NodeJS
- Firebase
- Express
- React
- Azure DevOps
- Azure Boards
- Scrum
- Go Lang

Elastic Code

Full-stack Developer

novembro de 2023 - novembro de 2024 (1 ano 1 mês)

São Paulo, Brasil

- Angular
- AWS
- Bitbucket Pipelines
- ChatGPT API
- Chatwoot
- Desenvolvimento de Apps Rocket.Chat
- DigitalOcean
- Docker
- Evolution API
- Go
- Grafana
- Github
- Github Actions
- Keycloak
- Kong API Gateway (Gerenciamento e Criação de Plugins)
- Kubernetes - EKS
- Laravel

- Linux (Ubuntu Server and Rocket Linux)
- Lua
- N8N
- NextJS
- NodeJS
- PHP
- Python - Django & Flask
- RabbitMQ
- Redis
- Rancher
- Terraform
- TypeScript
- Wordpress
- Zabbix
- Node-Red

NOOMA DIGITAL

Engenheiro de software

dezembro de 2022 - novembro de 2023 (1 ano)

Rio Grande do Sul, Brasil

- Criação de SPI Keycloak com Java
- Desenvolvimento de Temas para o Keycloak com React
- Desenvolvimento, Manutenção e Integração de API com React Native
- Docker
- Drupal
- Expo
- Grafana
- Graylog
- Java 9
- Java 11
- Java 21
- JavaScript
- Keycloak
- Kubernetes
- Laravel
- NodeJS
- PHP
- Prometheus
- Rancher
- React

- React Native
- Spring Boot
- Spring Cloud
- Spring Cloud Config
- Spring Cloud Eureka
- Spring Cloud Ribbon
- Spring Cloud Hystrix
- Spring Cloud Zuul
- Spring Cloud Gateway
- Spring Cloud Sleuth
- Spring Cloud Stream
- Spring Cloud Bus
- Spring Cloud Security
- Spring Cloud OpenFeign
- Spring Cloud Circuit Breaker
- Spring Cloud Kubernetes
- TypeScript
- Wordpress (manutenção de plugins e temas)
- Go Lang

Upwork

Full Stack Developer

junho de 2022 - outubro de 2022 (5 meses)

Desenvolvimento de ferramentas e processos usando:

- Criação de ferramenta para estar fazendo gestão e monitoramento de frotas de carros
- Plataforma de operação automatizada dentro da Binance
- Plataforma de integração com a Coinbase
- Smart Carteira
- Aplicativo de notícias com integração no Coingecko
- Migração de uma aplicação monolítica em laravel para micro-serviços em laravel lumen
- Containerização da aplicação para rodar dentro do EKS
- Pipeline dentro do Cloud Builder e demais serviços de CI/CD dentro da AWS
- Migração de banco de dados PostgreSQL do GCP para o RDS da AWS
- Configuração de envio de emails com o AWS SES
- Configuração e Integração dos serviços com o AWS SQS
- Alertas e Notificações dentro do Slack
- Criação de aplicativo em React Native com a finalidade de realizar operações no mercado financeiro.

- API REST em NodeJS usando o Framework NestJS junto com o RebbitMQ e AWS SES.
- Algoritmo em Python usando o Django REST (O projeto optou por utilizar o python pela facilidade de estar integrando o mesmo com lambdas functions e executar funções dentro do MetaTrader 5)
- Desenvolvimento de indicadores Profit Chart Pro
- Desenvolvimento de indicadores com regra de execução Profit Chart Pro

Wivo

Full Stack Engineer

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

São Paulo, Brasil

- Express Middleware
- NestJS Modules
- Microservices with NodeJS
- Kubernetes
- Helm Charts
- Kubernetes Operators
- GKE (Google Kubernetes Engine)
- GCP IAM for GKE
- GKE Autopilot
- GKE Workload Identity
- Docker
- Docker Swarm
- Multi-Stage Builds
- Docker Networking
- Docker-Compose
- Environment Variables in Docker-Compose
- Docker-Compose for Multi-Container Applications
- MongoDB
- MongoDB Atlas
- Mongoose ODM
- MongoDB Sharding
- NextJS
- API Routes in NextJS
- Static Site Generation (SSG)
- Server-Side Rendering (SSR)
- Python Flask
- Flask Blueprints
- Flask SQLAlchemy

- Flask-RESTful
- React Redux
- Redux Toolkit
- Thunk Middleware
- React Hooks with Redux
- Keycloak para serviços de autenticação
- Keycloak Client Scopes
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Identity Brokering in Keycloak
- Kong API Gateway
- Kong Plugins
- Rate Limiting with Kong
- Kong Ingress Controller
- Google Cloud IAM
- Google Cloud Monitoring
- Google Cloud Pub/Sub
- Go Lang

99Freelas

Full Stack Engineer

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

Desenvolvimento de soluções com as tecnologias:

- Criação de aplicações - React Native
- Criação de backend - NodeJS (NextJS e Express)
- Terraform e AWS
- Desenvolvimento de bots de trading para o MetaTrader 5
- Desenvolvimento de Blockchain
- Desenvolvimento de Tokens
- Desenvolvimento de Micro-Services em Go
- Desenvolvimento de indicadores Profit Chart Pro
- Desenvolvimento de indicadores MetaTrader 5

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

Experiência com:

- Zabbix
- Grafana
- Servidores OpenSuse

- Servidores Fedora
- Servidores Ubuntu
- Firewall Iptables
- Firewall psSense
- Configuração de equipamentos Ubiquiti
- Configuração de equipamentos Mikrotik
- Gerenciamento de rede fibra óptica
- Atendimento ao cliente
- Suporte Técnico
- Gerenciamento e configuração de equipamento Intelbras
- Gerenciamento de Firewall com Mikrotik
- Servidores Samba
- Servidores AD

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

- 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)