Raphael Kaíque Dias Santos

Full Stack Developer

Av. Carmelita Drumond Diniz, Pq. Maracanã – Contagem/MG



raphaelkaiquediassantos1@gmail.com



[](file:///C:\Users\303760\Downloads\t.me\raphaelkaique1) +55 (31) 9 9286-7381



[](https://raphaelkaique1.github.io/raphaelkaique1/)



# Professional Summary

Atuando no desenvolvimento de softwares desde 2020. Especializado em JavaScript e seu ecossistema (TypeScript, Node.js, Nest.js, React.js, Next.js, entre outros). Experiência em projetos complexos, com forte conhecimento em bancos de dados, servidores, APIs, integração de sistemas e arquitetura de software. Habilidade em ambientes colaborativos e metodologias ágeis, buscando sempre inovação e eficiência nos processos com o objetivo de entregar soluções escaláveis em ambientes de alta performance.

## Skills

### Stacks and Programming Languages

abap

c

cpp

csharp

css

dax

go

html

javascript

python

qml

shell-script

sql

nosql

typescript

vb

### Frameworks and Libraries

angular

bootstrap

electron

express

ionic

mongodb

mysql

nest

next

node

qt

react

react-native

sqlite

vue

### APIs and Protocols

ajax

axios

dns

fetch

ftps

graphql

grpc

https

icmp

ip

jquery

json

jwt

mqtt

pwa

rdp

restful

rtsp

smtp

soap

spa

sse

ssh

tcp

udp

uri

url

urn

voip

webdav

webrtc

websockets

### DevOps and Infraestructure

docker

kubernetes

apache

linux

bash

aws

### Version Control Tools

git

github

### Business Intelligence

powerbi

vba

### Agile Methodologies

scrum

kanban

design-thinking

business-model-canvas

### Solution and Software Architectures

system design and design docs

solid and design patterns

domain driven design

hexagonal and clean architecture

microservices and event driven architecture

cloud computing and serverless

site reliability engineering

### Languages

advanced english

## Academic Education

### Bacharelado em Ciência da Computação (Full Stack Development)

Centro Universitário União das Américas Descomplica, conclusão em Junho de 2028.

### Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera, concluído em Julho de 2024.

### Técnico em Mecânica Industrial

SENAI Centro de Formação Profissional Eulvado Lodi, concluído em Abril de 2018.

### Ensino Médio

Escola Estadual Pedro Américo, concluído em Dezembro de 2013.

## Professional Experience

### Sotreq S/A

#### SITECH™ Brasil

Analista Técnico

Novembro/2023 - Presente

Realizar atendimento de campo e remoto a clientes, implementando e testando os sistemas desenvolvidos além de análise diagnóstica para resolução de problemas e serviços de manutenção preventiva e corretiva de software e em hardwares.

* Desenvolvimento de soluções em C/C++, JavaScript, React, Bootstrap, Node, Python, SQL, MySQL, Qt/QML.
* Implementação, testes e manutenção nos sistemas desenvolvidos.
* Implantação e administração de servidores de banco de dados.
* Diagnóstico e manutenção de infraestrutura de redes.
* Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos.

### Sotreq S/A

#### Sotreq | CAT®

Assistente de Vendas (Back Office)

Setembro/2020 - Novembro/2023

Desenvolvimento de KPIs e dashboards em Power BI e Excel, implementação de ferramentas em VB, ABAP, Python e SQLite para análises comerciais.

* Desenvolvimento de softwares em VB, ABAP, Python, SQLite como soluções de automação de processos para análises e exploração de dados para alavancagem de vendas.
* Criar, acompanhar e apresentar KPIs e dashboards usando DAX e VBA.
* Desenvolver campanhas de vendas.

### Vallourec & Sumitomo S/A

#### Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S/A

Operador de Produção III

Agosto/2018 - Agosto/2019

Operação e setup de máquinas industriais e análise de desempenho de produtos.

* Interpretar ordem de fabricação e desenho técnico do produto para operar equipamentos de Controle Numérico Computadorizado utilizando instrumentos de medição e realizar as alterações necessárias em programas para corrigir deficiências e falhas.
* Operação e manutenção de máquinas industriais com foco em otimização de processos e redução de custos.
* Realizar setup de equipamentos de acordo com dados técnicos.
* Análise de qualidade e desempenho de testes.

### Stellantis S/A

#### Fiat Chrysler Automobiles PowerTrain LTDA

Intern

Setembro/2017 - Fevereiro/2018

Controle de ordens de serviço e desenvolvimento de protótipos.

* Acompanhamento de projetos de engenharia do produto e desenvolvimento de protótipos.
* Análise da qualidade de produtos.
* Desenvolvimento de melhorias para redução de custos na produção.
* Abertura e acompanhamento de ordens de serviço usando SAP.

### Argo Tractors S.p.A.

#### Landini Tratores do Brasil LTDA

Intern

Março/2017 - Agosto/2017

Montagem e manutenção de máquinas pesadas e desenvolvimento de sistemas de melhoria.

* Desenvolvimento e implementação do sistema piloto de gestão de estoque.
* Diagnose e análise de falhas.
* Análise da qualidade de produtos.
* Desenvolvimento de melhorias para redução de custos na produção.

Outubro, 2024.