

Experiência Profissional

Instituto Atlântico – HP

Mai 2024 – Presente

Engenheiro Frontend Typescript

Remoto

Engenheiro frontend sênior líder desenvolvendo o framework central baseado na web para soluções voltadas ao cliente da HP.

- Liderou a equipe de engenheiros frontend sênior no framework central.
- Conduziu pesquisas sobre inovações em tecnologias web em React e Microfrontends.
- Melhorou o desempenho do código React em 18x.

Dealerlogix – Suíte de Workflow de Serviço para Concessionárias

Jan 2020 – Mai 2024

Engenheiro Full Stack Javascript

Remoto

Liderou a adoção do React e melhorou os processos de build e a infraestrutura de backend.

- Promoveu a adoção do React em mais de 5 páginas interativas.
- Substituiu o Gulp.js por ferramentas modernas como Webpack e Rollup, melhorando o tempo de build em 5x.
- Desenvolveu infraestrutura de backend utilizando Node.js e C#.

VerLab – Laboratório de Visão Computacional

Ago 2019 – Dez 2019

Pesquisador em Visão Computacional e Robótica

Belo Horizonte

Pesquisou técnicas de IA para processar dados de varredura LIDAR de robôs.

- Alcançou aumento de 600% na precisão da varredura com um algoritmo em C++.
- Estabeleceu parceria com a Petrobras para robôs autônomos com LIDAR.

E.Life – Análise Social e Gestão de Relacionamento com Clientes

Mai 2017 – Ago 2019

Engenheiro Fullstack de Chatbots

Remoto

Desenvolveu sistemas de chatbots, incluindo chatbots premiados para e-commerce.

- Liderou o desenvolvimento do chatbot premiado de e-commerce da SuviniL.
- Criou mais de 8 chatbots baseados em Node.js para clientes em vários países.
- Implementou o Google Dialogflow para recursos de chatbot de voz.

Formação

Mestrado em Ciência da Computação

Ago 2019 – Dez 2022

Universidade Federal de Minas Gerais

- Tese: Uma Investigação sobre Algoritmos de Aprendizado por Reforço Profundo para Gerenciamento de Recursos e Escalonamento de Carga de Trabalho.

Bacharelado em Engenharia de Computação

Jan 2015 – Jul 2019

Universidade Federal do Ceará

- Graduado com honras Summa Cum Laude e premiado como Estudante de Ciência da Computação de Destaque nacional.

Projetos Relevantes

Efeito Super-Herói

Jul 2020 – Ago 2022

Efeito SVG animado e interativo para ilustrações na web, inspirado em efeitos especiais de super-heróis.

[See repo](#)

Rastreamento de Pontos Faciais

Set 2016 – Abr 2019

Algoritmo para rastreamento de pontos faciais em dispositivos low-end. [See repo](#)

Workout Tracker

Abr 2021 – Jul 2023

Aplicativo front-end, offline-first, para gerenciamento de atividades físicas. [See repo](#)

Musical English Machine

Nov 2024 – Presente

Plataforma auto hospedável para estudo de inglês com música. [See repo](#)

Publicações

Relevant Coursework

The Joy of React

Mai 2024 – Jul 2024

Josh Comeau's Course Platform

- Advanced React and Next.js course covering state of the art techniques for Server Side Rendering, Suspense and Transitions.

Certificações

Inglês Avançado TOEFL ITP C1

Dez 2022