

Contato

luanfelipevr16@gmail.com

www.linkedin.com/in/lfsayrn
(LinkedIn)

Principais competências

Python

Next.js

Tailwind CSS

Luan Felipe Alves

Software Engineering Lead @ Embeddo | Tech Lead | Fullstack Developer (Next.js & Python) | Software Architecture
São Paulo, Brasil

Resumo

Desenvolvedor Full Stack com 5 anos de experiência, focado na construção de sistemas escaláveis e soluções práticas para problemas reais. Atualmente, sou Líder da Equipe de Software na Embeddo, onde concilio o desenvolvimento técnico com a coordenação de um time de desenvolvedores.

Além da atuação corporativa, sou fundador da Revisy, uma plataforma SaaS de colaboração de áudio que construí do zero utilizando Next.js, FastAPI e Firebase.

Minha stack principal inclui Python (FastAPI/Django), JavaScript/TypeScript (Next.js/React), PostgreSQL e Firebase.

Experiência

Embeddo

4 anos 8 meses

Líder de Equipe e Desenvolvedor Full Stack

novembro de 2025 - Present (5 meses)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

Desenvolvedor web

agosto de 2022 - outubro de 2025 (3 anos 3 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Atuação no desenvolvimento full stack de soluções para monitoramento industrial e IoT, sendo responsável por construir a ponte entre os dados capturados pelo hardware e a interface final do usuário.

- Dashboards de Monitoramento (IoT Ferroviário): Desenvolvi interfaces em tempo real para o monitoramento de locomotivas (câmeras) e Passagens em Nível (PNs), facilitando a visualização de telemetria crítica para a operação.

- Visualização de Dados Laboratoriais: Implementei a camada de visualização para a plataforma de contagem de células, realizando o tratamento e a exibição de dados recebidos dos equipamentos para auxiliar no diagnóstico.
- Desenvolvimento de APIs e Integração: Responsável pela criação de APIs em Python (FastAPI/Django) para consumo de dados de sensores e integração com o frontend em Next.js e Tailwind CSS.
- Modelagem de Dados: Apoio na estruturação e manutenção de bancos de dados para garantir o armazenamento eficiente de logs e eventos gerados pelos dispositivos de campo.

Estagiário

agosto de 2021 - agosto de 2022 (1 ano 1 mês)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

Formação acadêmica

UGB - Centro Universitário Geraldo Di Biase

Bacharelado, Sistemas de Informação · (fevereiro de 2025 - dezembro de 2028)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ

Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio, Informática · (2017 - 2019)