

RAFAEL RIBEIRO

rafaelribeirolcc@gmail.com · (82) 99902-2107 · <https://www.linkedin.com/in/rafaelribeirolc/>

EXPERIÊNCIA

Visagio

Software Developer Intern

Remoto

Jun 2024 - Presente

- Desenvolveu e manteve serviços backend baseados em uma arquitetura modular, utilizando FastAPI, Python e MySQL, garantindo escalabilidade, flexibilidade e performance.
- Estruturou a comunicação entre o backend principal e múltiplos módulos por meio de RESTful APIs, permitindo a separação de responsabilidades, melhor organização do código e maior facilidade na manutenção e evolução do sistema.
- Desenvolvimento de agentes e ferramentas para geração, análise e visualização de dados, incluindo a criação de gráficos e a execução de cálculos complexos.
- Projeção e desenvolvimento de interfaces dinâmicas e responsivas com React.JS, Tailwind.CSS e Context API, adotando uma abordagem de componentização para criar componentes reutilizáveis e escaláveis, garantindo uma experiência de usuário fluida e fácil de manter.
- Aplicação técnicas de gerenciamento de estado e caching, reduzindo a sobrecarga de chamadas de API e otimizando o desempenho geral da aplicação.

Centro de Inovação EDGE

Software Developer Intern

Híbrido

Fev 2024 - Jun 2024

- Desenvolvimento de uma ferramenta ETL baseada em microsserviços para a extração, transformação e envio de milhões de registros diariamente, utilizando Java, Spring Boot, JPA, Kafka e OracleDB, garantindo performance e escalabilidade no processamento de dados.
- Desenvolvimento da arquitetura e design da ferramenta, colaborando na definição de estratégias para a integração entre microsserviços, garantindo independência e escalabilidade dos serviços.
- Aplicação de design patterns na arquitetura da ferramenta, promovendo modularidade, reusabilidade e facilidade de manutenção, resultando em um sistema mais flexível e eficiente
- Implementação de testes unitários utilizando JUnit, cobrindo componentes do sistema e garantindo a qualidade do código.

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Alagoas

Bacharelado Ciência da Computação

Out 2021 - Dez 2025

SKILLS

Linguagens: Python, Java, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, SQL
Ferramentas: Spring Boot, FastAPI, React.JS, Next.JS, MySQL, Docker, Git, LLMs
Idiomas: Inglês

PROJETOS

Gerenciador de Alunos Java, Spring Boot, NextJS, Tailwind, PostgreSQL

Sistema para gerenciamento de alunos da Edge Academy, foi utilizado Next.js e Tailwind.CSS no frontend e Spring Boot, JPA, Docker e PostgreSQL no backend. A aplicação inclui funcionalidades como cadastro, acompanhamento de desempenho e registro de informações de alunos, visando otimizar a gestão acadêmica.

SafeElder Python, FastAPI, PostgreSQL, ReactJS

Aplicação para monitoramento de idosos com visão computacional, detectando quedas e enviando alertas automáticos para os responsáveis cadastrados.

PsicoDaily JavaScript, NodeJS, MongoDB, ReactJS, Tailwind

Um site para facilitar a comunicação entre pacientes e psicólogos. Neste projeto, o frontend foi desenvolvido com Next.js e Tailwind, e o backend com Express e MongoDB, com deployment realizado utilizando o Railway.