

Robertopaolo Ramirez

Engenheiro de Software

Engenheiro de Software com mais de 3 anos de experiência em desenvolvimento full-stack, especializado em automação, qualidade de software e soluções escaláveis. Graduado em Análise de Sistemas, fui responsável pela entrega de projetos impactantes, como a implementação de IA na Layers, otimização de sistemas para monitoramento de marcas e automação de processos na 2Z Soluções. Tenho um histórico sólido em liderança técnica, arquitetura de software e melhoria de desempenho em aplicações de alta complexidade.



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software

Layers Education - Setembro 2022 -o momento

- Migração de projetos para Vue 3 e atualização do Node.js para versões mais recentes, resultando em melhorias de desempenho e experiência de desenvolvimento.
- Implementação do padrão de internacionalização (i18n) em todos os aplicativos da Layers (front-end e back-end).
- Desenvolvimento de funcionalidades como: LIA (Layers Intelligent Assistant), uma IA para gerar descrições com base em títulos de comunicados, módulo de Enquetes com recursos avançados e outros.
- Participação na tomada de decisão de novas funcionalidades e otimização do produto final.

Co Founder/Full Stack Developer

2Z Soluções - Abril/2023 - o momento

- Desenvolvimento da plataforma Express, que faz o acompanhamento em tempo real de marcas registradas, com tratamento de dados e visualização em dashboards intuitivos para 20 franquias, 2.700 clientes e 1.800 marcas, e o sistema ISIS Aviação, utilizado para monitoramento de ocorrências aéreas, gestão de permissões, automação de processos e tratamento de grandes volumes de dados, melhorando a tomada de decisões operacionais.

Full Stack Developer

Simbiose Ventures - Junho/2021 - Novembro/2022

- Desenvolvimento da plataforma FastCRUD, um sistema low-code para a criação de aplicativos, aplicando práticas de TDD e desenvolvimento de componentes reutilizáveis.
- Colaboração com a equipe de backend para otimizar a arquitetura front-end, melhorando a escalabilidade e a performance do sistema.
- Revisão de código, documentação do produto e resolução de bugs, garantindo a qualidade e consistência do projeto.

Software Quality Assurance

Dremio (Terceirizado pela Simbiose Ventures) Setembro/2021 - Junho/2022

- Testes, avaliação e relatórios de qualidade de software na plataforma Dremio, incluindo revisão de código.
- Liderança na configuração da automação de testes CI/CD no Jenkins, resultando em melhorias na eficiência e qualidade do desenvolvimento.
- Comunicação eficaz em inglês com a equipe internacional, fortalecendo relações com o cliente.



FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Apply systems, BYU Idaho (2023 -Previsão 2025)
- Graduação em Análise de Sistemas, Estácio de Sá (2019 - 2022)