

Contato

92991599300 (Mobile)

frpbotero@gmail.com

www.linkedin.com/in/frpbotero

(LinkedIn)

Principais competências

JSON

CSS

Desenvolvimento web

Languages

Inglês (Limited Working)

Certifications

Jornada FullStack (Backend com NodeJs e Express - Parte 2)

Jornada FullStack (Frontend Web com ReactJS: Integração com Backend - Parte 1)

Jornada FullStack (Laboratório de Backend e Banco de Dados com MongoDB)

Fundamentar do Discover

Jornada FullStack (Frontend Web com ReactJS: Introdução - Parte 2)

Honors-Awards

Designer / Desenvolvedor

Pesquisador e desenvolvedor

Felipe Botero

Analista de Software @ Eldorado | Full Stack | Python | Angular |

Machine Learning | Dados

Manaus, Amazonas, Brasil

Resumo

Engenheiro de Software com 3 anos de experiência em desenvolvimento Full Stack, atuando em projetos que integram Inteligência Artificial e Ciência de Dados. Atualmente no Instituto de Pesquisas Eldorado, atuo na criação de agentes de IA com Django e FastAPI e no desenvolvimento de interfaces em Angular. Pós-graduando em Ciência de Dados (UEA), aplico minha experiência analítica e minha paixão por tecnologia para desenvolver soluções inovadoras que geram impacto real.

Experiência

Instituto de Pesquisas ELDORADO

2 anos 7 meses

Analista de software Junior

março de 2025 - Present (11 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atuação em Engenharia de Dados aplicada à IA e automação de processos críticos, com foco em pipelines, integração de sistemas e confiabilidade operacional.

Principais contribuições

- Pipelines de Dados & IA

Arquitetura e implementação de pipelines de ingestão e processamento de dados não estruturados, incluindo extração, transformação e vetorização de documentos para consumo por sistemas RAG.

- APIs & Disponibilização de Dados

Integração de modelos de IA a sistemas internos por meio de APIs

Python (FastAPI), garantindo baixo tempo de resposta, escalabilidade e desacoplamento entre serviços.

- Arquitetura & Escalabilidade

Co-estruturação da arquitetura de soluções de dados e IA em conjunto com arquiteto de software, priorizando reutilização de componentes e suporte a múltiplos projetos.

Definição de critérios técnicos de entrega (DoD), com foco em confiabilidade, manutenção e operação em produção.

- Automação & DevOps

Desenvolvimento de pipeline automatizado de assinatura e validação de firmware, fortalecendo práticas de CI/CD, segurança e padronização de releases.

Criação de interfaces de inferência para integração com sistemas externos, otimizando fluxos de dados e reduzindo acoplamento.

Analista de Software Trainee

agosto de 2024 - março de 2025 (8 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atuação em sistemas distribuídos e backend, com foco em integração de serviços, consumo e disponibilização de dados, além de interface técnica com clientes.

Principais contribuições

- Integração de Sistemas & APIs

Desenvolvimento de funcionalidades backend integradas a frontend e mobile, com exposição e consumo de APIs, entregues em ciclos curtos (sprints) e com foco em confiabilidade.

- Fluxos Críticos & Entrega em Produção

Responsável por fluxos críticos em aplicações mobile, incluindo documentação técnica e handover, contribuindo para a redução de falhas em produção.

- Suporte Técnico & Resolução de Impedimentos

Atuação como ponto de apoio técnico para desbloqueio de impedimentos relacionados a infraestrutura, código e requisitos, acelerando a conclusão de tarefas e mantendo a fluidez do time.

Estagiário

julho de 2023 - agosto de 2024 (1 ano 2 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atuação em projetos de software com foco em integração entre sistemas, dados e padronização de ambientes.

Principais atividades

- Integração de Sistemas & Dados

Apoio em projetos Full Stack com foco na integração entre plataformas, APIs e dados, garantindo compatibilidade entre ambientes e dispositivos.

- Processos Ágeis & Comunicação Técnica

Participação ativa em rituais ágeis (Scrum), incluindo dailys, refinamentos e retrospectivas, com interface direta com stakeholders para alinhamento técnico e de entregas.

- Base em Infraestrutura & Boas Práticas

Experiência inicial com containerização (Docker), versionamento com Git e adoção de boas práticas de engenharia de software em ambiente colaborativo.

Freelance

Desenvolvedor

agosto de 2022 - julho de 2023 (1 ano)

Criação de sistemas web e landing pages, do front-end ao back-end, entregando soluções completas para clientes finais.

Destaques & Resultados:

Desenvolvi +5 projetos web em React.js, Node.js e MongoDB, incluindo landing pages otimizadas para SEO.

Entreguei aplicações full-stack com autenticação, CRUDs e integração de APIs externas, garantindo usabilidade e escalabilidade.

Atuei de ponta a ponta: levantamento de requisitos, implementação e deploy, fortalecendo habilidade de comunicação com stakeholders.

CB Comercial

3 anos 3 meses

Coordenador financeiro

janeiro de 2021 - novembro de 2022 (1 ano 11 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atuação em gestão financeira orientada a dados, com foco em automação de processos, estruturação de fluxos operacionais e confiabilidade das informações.

Destaques & Resultados

- Automação de Processos & Dados

Estruturei rotinas automatizadas em Python e Excel para extração, transformação e consolidação de dados financeiros, reduzindo em 30% o tempo operacional dedicado a cobranças manuais.

- Análise e Qualidade de Dados

Implementei regras de negócio para acompanhamento de inadimplência, possibilitando monitoramento contínuo de indicadores financeiros e redução de 10% nos índices de atraso.

- Orquestração de Fluxos & Liderança

Coordenei fluxos de contas a pagar e receber, garantindo padronização, rastreabilidade e previsibilidade dos dados utilizados na tomada de decisão. Atuação em liderança de equipe com foco em organização de processos e melhoria contínua.

Competências:

Gestão de equipes · Análise de processos · Automação com Python ·

Relacionamento com stakeholders · Operações financeiras

Assistente administrativo

setembro de 2019 - janeiro de 2021 (1 ano 5 meses)

Manaus e Região, Brasil

Suporte administrativo e financeiro, com foco em contas a receber e controle operacional.

Destaques & Resultados:

Conduzi negociações com clientes inadimplentes e otimizei controles de prestação de contas.

Estruturei controles de frota que reduziram custos de manutenção em 15%.

Apoiei a área financeira na criação de relatórios automatizados, antecipando práticas de organização de dados.

Formação acadêmica

Universidade do Estado do Amazonas - UEA

Postgraduate Degree, Ciências de Dados · (março de 2025 - maio de 2026)

Centro Universitário Fametro

Bacharelado em Engenharia da Computação, Engenharia da
Computação · (2022 - 2024)

Ciesa - Centro Universitário de Ensino Superior do Amazonas

Bacharelado em Ciências Econômicas, Economia · (2011 - 2014)