

Contato

Pântano do Sul
48988776673 (Work)
estevamsouzalaureth@gmail.com

www.linkedin.com/in/estevam-souza (LinkedIn)
estevamsouza.com.br (Portfolio)

Principais competências

Python
Análise de dados
Cloud Computing

Languages

Português (Native or Bilingual)

Certifications

PROGRAMAÇÃO PARA
DISPOSITIVOS MÓVEIS
PROGRAMAÇÃO DE
ALGORITMOS ESCALÁVEIS
PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET

Publications

Construindo uma simples API REST com NodeJS e Express usando Typescript
CRUD com NestJS usando Postgres
Implementando uma rest-api com NestJS# usando o prisma na sua mais recente versão, a versão 4 ##
Comandos Essenciais do Docker: Guia Prático para Iniciantes
As extensões para o code que te fazem um desenvolvedor melhor em termos de produtividade

Estevam Souza

Engenheiro de Dados | Big Data, Cloud & Data Analytics | Python, SQL & ETL | SaaS, B2B & IoT
Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Resumo

Engenheiro de Dados com atuação orientada à inovação tecnológica, arquitetura de sistemas de alta complexidade e construção de soluções escaláveis de impacto. Possui sólida experiência em desenvolvimento de sistemas, modelagem de dados e engenharia de infraestrutura, aplicando Python, SQL, ETL e Business Intelligence na transformação de grandes volumes de dados em inteligência estratégica e ativos tecnológicos de alto valor. É criador de sete linguagens proprietárias — cinco linguagens de programação e duas linguagens voltadas a banco de dados —, entre elas DataForge, PetCareScript, Quasar e KronosSQL. Seus projetos autorais evidenciam capacidade avançada de conceber arquiteturas linguísticas completas, definir especificações sintáticas e semânticas, estruturar compiladores e interpretadores, além de projetar motores de execução orientados a performance, governança e segurança. Demonstra domínio em design de linguagens orientadas a domínio (DSLs), modelagem de engines de processamento de dados e construção de ecossistemas tecnológicos próprios, com foco em escalabilidade, eficiência computacional e controle arquitetural de longo prazo. Sua atuação combina profundidade técnica, pensamento sistêmico e visão estratégica de produto, integrando engenharia de software, engenharia de dados e segurança da informação sob uma perspectiva de arquitetura de longo prazo. Atualmente, lidera o desenvolvimento e treinamento de seu próprio modelo de Inteligência Artificial, Quantix, iniciativa voltada à pesquisa aplicada em sistemas inteligentes, modelagem preditiva e construção de arquiteturas de IA escaláveis e proprietárias. O projeto consolida sua atuação na fronteira entre Large Language Models, engenharia de dados e infraestrutura de machine learning, com foco em autonomia tecnológica e inovação contínua. Possui experiência na arquitetura de sistemas SaaS, soluções cloud-native, pipelines de dados distribuídos e ambientes orientados à automação e analytics avançado. Mantém trajetória profissional e acadêmica direcionada

ao aprofundamento em Big Data, Cloud Computing, Data Analytics e Inteligência Artificial, com perspectiva de evolução para pesquisa avançada em engenharia de dados e sistemas inteligentes. Aberto a oportunidades estratégicas, colaboração em projetos deep tech e iniciativas voltadas à construção de tecnologias proprietárias de alto impacto, com compromisso em transformar complexidade técnica em plataformas robustas, escaláveis e orientadas a performance.

Experiência

NV Seguros Digitais - Corretora de Seguros

Assistente de operações

setembro de 2024 - outubro de 2024 (2 meses)

Florianópolis, Santa Catarina, Brazil

Atuação como Assistente de Operações Comerciais, prestando suporte às rotinas do setor e garantindo a eficiência nos processos internos. Responsável pela busca de cotações, atendimento e relacionamento com clientes, além do contato direto com seguradoras para alinhamento e condução das demandas.

Experiência em apoio às equipes comerciais, contribuindo para a melhoria dos fluxos de trabalho e da experiência do cliente. Realização da gestão e atualização de informações em CRM, assegurando a integridade dos dados e fornecendo suporte à tomada de decisões estratégicas.

IBGE

Infrastructure Engineer

setembro de 2023 - maio de 2024 (9 meses)

Florianópolis, Santa Catarina, Brazil

Atua como Engenheiro de Infraestrutura, com experiência em administração de sistemas operacionais Windows e Linux, além de suporte à infraestrutura de TI. Busca novas oportunidades para aplicar os conhecimentos adquiridos durante o estágio no IBGE, contribuindo para a melhoria de processos e eficiência tecnológica.

Durante o estágio, desenvolveu projetos em Python integrados com MySQL, com foco em manipulação de dados e operações CRUD, aprimorando habilidades em programação, automação de tarefas e gerenciamento de bancos de dados.

VoltBras

Desenvolvedor de software

novembro de 2022 - dezembro de 2022 (2 meses)

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Atua como Desenvolvedor de Software, com experiência em projetos voltados para mobilidade elétrica e soluções sustentáveis. Durante o estágio na VoltBras, participou do desenvolvimento de tecnologias que facilitam o acesso e a gestão de estações de recarga de veículos elétricos, contribuindo para um transporte mais eficiente e sustentável.

Contribuiu para a implementação de sistemas e soluções inovadoras, aplicando conhecimentos em programação e integração de tecnologias, com foco em melhorar a experiência do usuário e apoiar o crescimento de soluções verdes no setor de mobilidade elétrica.

Formação acadêmica

Estácio

Postgraduate Degree, Engenharia de Dados · (fevereiro de 2026 - dezembro de 2026)

Estácio

Bachelor of Technology - BTech, Sistemas de Informação · (fevereiro de 2022 - dezembro de 2025)

IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina

Curso Superior de Tecnologia (CST), Eletrônica industrial · (janeiro de 2018 - abril de 2021)

Colégio catarinense

Terceirão, HIGH SCHOOL/SECONDARY DIPLOMAS AND CERTIFICATES · (janeiro de 2015 - dezembro de 2017)