

JEFERSON PETER

Engenheiro de Software Python

Brasil | Aberto a oportunidades remotas internacionais e relocação para a Europa



linkedin.com/in/jefersonpeter



jefersonpeter.com



github.com/Jeferson-Peter



contact@jefersonpeter.com

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Python com experiência profissional desde 2020 no desenvolvimento de sistemas backend, APIs, integrações empresariais, automação e aplicações intensivas em dados. Experiência com sistemas Python em produção, FastAPI, Process Mining, processamento de eventos em larga escala, cargas em segundo plano e entregas na AWS. Aberto a oportunidades remotas internacionais e relocação para a Europa.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Software Engineer | UpFlux / Process Intelligence

Jan 2022 - Atual | Remoto

- Participei da concepção e continuo evoluindo a arquitetura de backend de um agente de compras com IA, definindo limites entre APIs, workers e serviços e conduzindo melhorias arquiteturais, otimizações de desempenho e novas capacidades de backend.
- Reestruturei cargas intensivas em recursos, migrando processamentos de longa duração de requisições síncronas da API para workers em segundo plano e melhorando o isolamento de recursos e a disponibilidade dos serviços.
- Projetei e construí um framework interno de ETL em Python para aplicações de Process Mining, substituindo fluxos baseados em Pandas por Polars e aplicando otimização algorítmica, avaliação preguiçosa e processamento paralelo para suportar cargas com dezenas de milhões de eventos.
- Construí integrações reutilizáveis para SAP, TOTVS/Datasul e Protheus, aplicando novas tentativas, limitação de taxa e circuit breakers, além de diagnosticar problemas de confiabilidade em produção por meio de logs e métricas de runtime.

Stack principal: Python | FastAPI | PostgreSQL | Polars | Pandas | Parquet | Redis | AWS | Docker

Desenvolvedor Júnior | RapidSoft TI

Ago 2020 - Dez 2021 | Jaraguá do Sul, Brasil | Presencial

- Mantive e desenvolvi funcionalidades para um ERP têxtil usando Java e React.js.
- Implementei integrações de API entre sistemas internos e contribuí para dashboards em Next.js.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend: Python, FastAPI, APIs REST

Processamento de dados: Polars, Pandas, Parquet, Process Mining

Bancos de dados e cache: PostgreSQL, Redis

Cloud e entrega: AWS ECS, ECR, S3, Lambda, Docker, CI/CD

Integrações e confiabilidade: APIs/ERPs empresariais, novas tentativas, limitação de taxa, circuit breakers

Web adicional: Django, Django REST Framework, Next.js - CodeCraftPython e trabalho pessoal

PROJETOS SELECIONADOS / OPEN SOURCE

CloakData - Biblioteca de mascaramento de dados baseada em Polars com validação de configuração, transformações condicionais, métodos documentados e limites controlados de extensão.

Filemindr - CLI declarativa em Python para automação de arquivos com dry-run, explain, validação, políticas de conflito, histórico e undo explicitamente limitado.

CodeCraftPython - Produto de publicação com Django/DRF e Next.js para textos sobre Python e engenharia de software fora do meu trabalho na UpFlux.

FORMAÇÃO

MBA em Gestão de Projetos

Centro Universitário Católica de Santa Catarina | Abr 2023 - Mai 2025

Bacharelado em Engenharia de Software

Centro Universitário Católica de Santa Catarina | 2019 - 2022

IDIOMAS

Português - Nativo | Inglês - Proficiência profissional | Alemão - Iniciante, estudando atualmente