

Thiago Mandrik
Desenvolvedor Full Stack | Backend | IA
São José - SC
(48) 98840-6429

GitHub: www.github.com/thiagomandrik
LinkedIn: www.linkedin.com/in/thiago-mandrik

Desenvolvedor Fullstack com experiência em desenvolvimento de sistemas, análise de dados e liderança de projetos tecnológicos. Sólida base em Python (FastAPI, Django) e SQL, com histórico na construção de pipelines de dados, dashboards e relatórios analíticos com Qlik e SQL para suporte à decisão. Experiência em arquitetura de soluções, infraestrutura cloud (AWS, Azure) e práticas DevOps (Docker, CI/CD). MBA em Engenharia de Software em andamento (USP/ESALQ).

Formação:

MBA em Engenharia de software.

USP/ESALQ

Em andamento janeiro/2026 a junho/2027

Graduação em Gestão de Recursos Humanos.

Univali - Universidade do Vale do Itajaí.

Graduado em junho/2023.

Idiomas:

Inglês avançado.

Espanhol iniciante.

Conhecimento técnico:

- Linguagens
 - Python (FastAPI, Django, LangChain, LangGraph, Pydantic, Pytest, Pandas/Polars)
 - Javascript/Typescript (VueJS, React, Node)
 - .NET
 - Java
 - PhP (Laravel)
- Infraestrutura e DevOps
 - Git
 - Docker
 - CI/CD
 - Grafana, Prometheus
- Bancos de dados
 - Relacionais: PostgreSQL, MySQL

- Não relacionais: MongoDB, DynamoDB
- Cache: Redis
- BI
 - Qlik
 - PowerBI

Experiências Profissionais:

WK Technology

Backend Developer

- Atuação como desenvolvedor backend com responsabilidade técnica e de coordenação em três projetos principais:
- **Sistema de roteirização logística (gestão de resíduos):** liderança técnica do backend e coordenação do desenvolvedor frontend. Condução da migração completa de API legada em .NET 8 para FastAPI (Python), repensando arquitetura, autenticação, controle de acesso e integrações com serviços externos.
- **Sistema de Gerenciamento de Hotéis e Motéis:** desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful para controle de reservas, ocupação e gestão operacional, garantindo performance e escalabilidade da solução.
- **Plataforma de Análise de Pesquisas de Mercado com IA:** liderança técnica na concepção e implementação completa do backend, incluindo definição da arquitetura, escolha de stack e estruturação dos pipelines de dados. Orquestração de agentes de IA com LangChain/LangGraph integrados a LLMs para geração automática de análises e insights sobre pesquisas de mercado.

Período: maio/2025 até o momento.

OmniChat

Product Engineer

- Desenvolvimento de agentes de IA e pipelines de processamento de linguagem natural utilizando LangChain e LangGraph, com integração a modelos da OpenAI e Anthropic.
- Desenvolvimento e documentação de APIs RESTful com FastAPI, aplicando validação de dados com Pydantic e autenticação via JWT.
- Monitoramento e otimização de custos em infraestrutura AWS (ECS, RDS, SQS, Lambda), com observabilidade via Grafana e Prometheus.

Período: dezembro/2024 até maio/2025.

Tributo Devido

Desenvolvedor FullStack

- Liderança técnica no desenvolvimento de aplicações web full stack com Django (backend) e React (frontend), incluindo design de APIs RESTful e modelagem de banco de dados.
- Implementação de soluções com LLMs utilizando LangChain para automação de processos e extração de insights a partir de documentos fiscais e tributários.
- Manutenção e refatoração de sistemas legados em Java, garantindo estabilidade e continuidade das operações.
- Gerenciamento e redução de custos em infraestrutura AWS (EC2, RDS, S3, SQS, Lambda, Athena), com análise de métricas e otimização de recursos.

Período: agosto 2023 até dezembro/2024

Concórdia Logística - Conlog (Administração Central)

Desenvolvedor FullStack

- Levantamento e documentação de requisitos junto a stakeholders para desenvolvimento de novos sistemas internos.
- Desenvolvimento de sistemas internos com Django, com destaque para o sistema de Helpdesk corporativo (gestão de chamados, SLA e dashboards de acompanhamento).
- Manutenção e evolução de sistemas legados em PHP (Laravel) e Django.
- Desenvolvimento de scripts de automação de processos com Python, reduzindo operações manuais e aumentando a eficiência operacional da área.
- Estruturação e desenvolvimento de dashboards e análises de BI com Qlik e SQL para apoio à tomada de decisão.

Período: janeiro de 2023 até agosto 2023.

Analista de Gestão de Pessoas Corporativo.

- Levantamento e mapeamento de requisitos para novos projetos e ferramentas da área de Gestão de Pessoas.
- Construção de dashboards e análises de BI com Qlik e SQL para monitoramento de indicadores de RH.
- Desenvolvimento de scripts de automação com Python e SQL para processamento de dados de folha de pagamento e jornada de trabalho.
- Análise de Indicadores:
 - Controle e análise de passivos trabalhistas relacionados a jornada de trabalho.
 - Remuneração Variável

Período: fevereiro de 2021 até dezembro de 2022.

Assistente de Administração de Pessoal.

Período: outubro de 2020 até fevereiro de 2021.

Coopercarga (Matriz)

Assistente de Administração de Pessoal.

Período: janeiro de 2019 até outubro de 2020.