Matheus Elis da Silva

Bacharel em Física com ênfase em Física Computacional pela Universidade Federal Fluminense. Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento de software, criação e manutenção de processos ETL, automação de processos de dados, arquitetura de software em nuvem e microserviços.

Formação Acadêmica

2015-2021

Bacharel, Física com ênfase em Física Computacional; Universidade Federal Fluminense

Monitor Bolsista no Projeto Sensebiliza (2017-2021)

Monografia intitulada: Estudo da Dinâmica da Hanseníase no Norte do Brasil Via Modelagem Baseada em Agentes

Experiência Profissional

Desenvolvedor de Software FullStack Pleno: 2RP Net - out de 2022 - Atual

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Backend utilizando as liguagens Python e Golang.
- Criação e manutenção de pipelines de ETL para o setor de integração de dados.
- Manutenção e gerenciamento de bancos de dados SQL (PostgreSQL, MySQL e OracleDB) e NoSQL (MongoDB, Google Datastore e Redis).
- Criação de Microserviços em ambientes de Nuvem (Google Cloud Run, Google Cloud Function e Google Kubernetes Engine).
- Monitoramento de aplicações utilizando Grafana, Google Cloud Logging e Google Cloud Monitoring.

Desenvolvedor de Software Back-End Pleno: ZAX - mar de 2022 - set de 2022

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Back-End utilizando as linguagens Python e NodeJS.
- Desenvolvimento do ERP interno da empresa.
- Automatização do CI/CD utilizando GitHub Actions e Serverless Framework.
- Utilização de ferramentas de Nuvem como AWS Lambda, AWS ECS, AWS Cloud Watch e AWS SQS.
- Manutenção e gerenciamento de bancos de dados SQL (PostgreSQL e MySQL).

Desenvolvedor de Software Back-End Pleno: TrackCash - jun de 2021 - abr de 2022

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações de automação de dados utilizando Python.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações para monitorar rotinas de automação.
- Desenvolvimento de aplicações internas de CLI para gerenciar rotinas de ETL.

Habilidades Técnicas

Linguagens de Programação

- Python
- JavaScript
- TypeScript
- Golang
- HTML
- CSS
- Lua
- PHP

Frameworks e ferramentas

- FastAPI
- Flask
- Django
- Spark
- Express
- React
- Bootstrap
- Laravel
- Gin
- Docker
- · Docker Compose
- Kubernets
- Terraform

Soft Skill

- Idiomas:
 - Português (Nativo),
 - Ingles (Intermediário),
 - Espanhol (Básico).
- Metodologias Ágeis:
 - Scrum,
 - Kanban.

matheus.elis.silva@gmail.com • +55 (12) 99669 4139 • 27 anos https://www.linkedin.com/in/matheuselisdasilva https://github.com/MatheusElis Barueri - São Paulo, Brasil