


# LUCAS V. MARANGONI

 [Portfólio](#)

 [Github](#)

 [Linkedin](#)

 [lucasvm.ti@gmail.com](mailto:lucasvm.ti@gmail.com)

 +55 (27) 999880848

## Objetivo


Busco posição como desenvolvedor backend, onde eu possa contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, propor soluções, enfrentar desafios, aprender e evoluir constantemente como profissional.

## Habilidades

Principais tecnologias: TypeScript, Node.js, Golang, Express, Nest.js, Jest.js, Vitest, SQL, MongoDB, Mongoose, Prisma Studio, Axios, Docker, Google Cloud Platform (GCP), Git, Github, Github Actions, Redis, JWT, Bcrypt, RabbitMQ, Grpc.


Inglês: Intermediário (Com habilidade de fala ainda em desenvolvimento).

## Principais projetos

**Financial File Manager (v1.0.0)**  Projeto de autoria pessoal **Dec 2023 - Em desenvolvimento**

Sistema robusto para o armazenamento e controle de documentos financeiros desenvolvido em **Go**. Atende aos requisitos de escalabilidade, desempenho, versionamento, segurança, privacidade, monitoramento, auditoria e resiliência.

Principais tecnologias: Go, Grpc, GraphQL, RabbitMQ, CockroachDB, Memcached, Docker, Prometheus, GCP, Bcrypt, JWT, AES

**Currency Converter (v1.1.0)**  Projeto de autoria pessoal **Jul 2023 - Nov - 2023**

**v1.1.0** Oct 2023 - Nov - 2023 | Filas na persistência dos dados de usuário, cluster de replicas mongodb, containerização da aplicação, config estrita do typescript e refatoração.

**v1.0.0** Jul 2023 - Set - 2023 | Desenvolvido com **Nest** e **arquitetura modular**. Consome a API Exchangerates, possui testes unitários, integração e e2e, tratamento de exceções, logs, rate limit, cache, doc. openAPI e authn (local e OAuth).

Principais tecnologias: Nest.js, Axios, Mongoose, Docker, Jest, Supertest, Redis, Bcrypt, Json Web Token, GCP, Bull

**TaskList (v2.1.0)**  Projeto de autoria pessoal **Jan 2023 - Jul 2023**

**v2.1.0** Mai 2023 - Jul 2023 | Aprimorei testes, adicionei mocks, testes e2e, tratamento de exceções, status code, logging, rate limit, cache, **graceful shutdown**, troca do banco de dados, doc. **openAPI**, workflow, autenticação e refatoração.

**v2.0.0** Jan 2023 - Mar 2023 | **API REST**, CRUD, com notificação e lixeira, desenvolvida com **Express** e **Typescript**, aplicando testes unitários, validações, **DDD**, **TDD**, in memory database, factory pattern, singleton, inversão de dependência.

Principais tecnologias: Express, Overnight.js, Prisma, Vitest, Supertest, Swagger ui, Json Web Token

**Paiva Moto Peças**  Destaque do Eixo 1 [Certificado](#) [Mostra](#) Projeto desenvolvido em equipe **Mar 2023 - Jun 2023**

Desenvolvido por **equipe de seis pessoas**. Foi minha responsabilidade pessoal a página "Itens da loja", a estrutura do banco de dados e o deploy. Criei um filtro integrado com a barra de busca, e a alternância entre setor de produtos ou serviços.

Principais tecnologias: Javascript, Github Actions, Github pages, Html, Css

## Educação

- **Tech leads club** - Comunidade sobre desenvolvimento de software e liderança técnica (**Set, 2023 - indeterminado**);
  - Desenvolvimento e arquitetura de software, liderança técnica, gerenciamento e estratégia, carreira, tendências.
- **XP Educação** - Arquiteto de soluções (**Jul, 2023 - Set, 2023**);
  - Computação em Nuvem, soluções de rede e cibersegurança, IoT, blockchain, banco de dados, IA e machine learning.
- **XP Educação** - Analista de Defesa Cibernética (**Jul, 2023 - Set, 2023**);
  - Defesa em profundidade, legislação de cibersegurança e privacidade, redes de computadores, segurança de infra. cloud.
- **PUC Minas** - Analise e desenvolvimento de sistemas (**fev, 2023 - Interrompido após o 1º período**);
  - Habilidades interpessoais desenvolvendo e planejando projeto em equipe. Nosso projeto foi destaque do Eixo I.
- **Google Cloud Skills Boost** - Google Cloud Foundations Academy (**Mar, 2023**);
  - Infraestrutura, interfaces e recursos do GCP. Conquistei as 4 skill badges dos laboratórios práticos.
- **FIAP** - Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect (**Mar, 2023**)
  - Fundamentos da cloud, como nuvem pública, privada e híbrida, hypervisor, clusters, IaaS, PaaS e SaaS.
- **Pato Academy** - Do Bug ao Bounty (**Founder**)
  - Funcionamento da web, vulnerabilidades e como explorá-las, além de praticar nos laboratórios e comunidade.