


# LUCAS V. MARANGONI

 [Portfólio](#)

 [Github](#)

 [Linkedin](#)

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

 [+55 \(27\) 999880848](tel:+55(27)999880848)

## Educação

- **Legale Educacional**

Pós Graduação em Direito Digital

Jan, 2024 - Jul, 2024
- Proteção de Dados, Startups, Resolução de Conflitos em TI, Crimes Cibernéticos, Segurança da Info, etc.
- **PUC Minas**

Analise e desenvolvimento de sistemas (1º período)

Fev, 2023 - Jun 2023
- Habilidades interpessoais desenvolvendo e planejando projeto em equipe. Nosso projeto foi destaque do Eixo I.
- **Estácio de Sá**

Graduação em Direito

Fev, 2014 - Mar 2022
- Aprovado no exame da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB) XXXII em 2021 | 1ª - 56 acerto, 2º - tributário 8.45.

## Experiências profissionais

**Advocacia Renoldi Siqueira (ARS)**

Estágio

Tel: (27) 3222-2344

Sep 2022 - Jan 2023

Desenvolvi atividades relacionadas a demandas empresariais e cíveis, redigindo ações, analisando e acompanhando processos, atendendo e conversando com clientes, além de solucionar problemas do dia a dia no escritório.

## Principais projetos

**Financial File Manager (v1.0.0)** 

Projeto de autoria pessoal

Dec 2023 - em desenvolvimento

▪ Sistema para controle de documentos financeiros desenvolvido com **Go**, **CockroachDB**, **GCP Storage**, **Docker** e **DDD**.

▪ API Rest com **Go-chi** para authn com JWT e **Casbin** no controle de acesso. API **gRPC** para arquivos e **GraphQL** para consultas.

▪ Gestão de config com **Viper** e workflow com **Github Actions**. Ampla cobertura a testes. Bcrypt e **AES** para dados sensíveis.

▪ Observabilidade com **Prometheus**, **ElasticSearch**, **ZeroLog** e **Logella**. **RabbitMQ** para filas e cache com **Memcached**.

**Currency Converter (v1.1.0)** 

Projeto de autoria pessoal

(v1.1.0) - Oct 2023 - Nov - 2023 | (v1.0.0) - Jul 2023 - Set - 2023

▪ API para cambio consumindo **API Exchangerates**. Desenvolvido com **Nest**, **Axios**, **Mongoose** e **arquitetura modular**.

▪ Filas com **Bull**, containerização da app com **Docker**, **cluster de replicas mongodb**, config estrita do typescript, **DDD**.

▪ Implementei testes unitários, de integração e E2E, com **Jest** e **Supertest**. Logs com **Pino** além exceções e rate limit do Nest.

▪ Utilizei **Redis** e **Redis Cloud** para cache e **doc.OpenAPI** com Swagger. Authn local e **OAuth** com **Passport**, JWT e Bcrypt e **GCP**.

**TaskList (v2.1.0)** 

Projeto de autoria pessoal


(v2.1.0) - Mai 2023 - Jul 2023 | (v2.0.0) - Jan 2023 - Mar 2023

▪ API Rest para aplicação de lista de tarefas, desenvolvida com **Express** e **Typescript**, aplicando **TDD** e princípios de **DDD**.

▪ Utilizei a lib **Overnight.js** nos controllers. **Prisma** Studio com **MongoDb**, **Node cache**, **Pino** para logs e **Express rate limit**.

▪ Testes E2E e unitários utilizando in memory database e mocks com **Vitest** e **Supertest**. workflow com **Github Actions**.

▪ Implementei **Graceful shutdown**, além de tratar exceções e validações. Possui doc. Swagger **OpenAPI** e authn **JWT**.

**Paiva Moto Peças** 

Destaque Eixo I

Projeto desenvolvido em equipe

Mar 2023 - Jun 2023

▪ Aplicação web para e-commerce de oficina. Desenvolvido em **equipe de seis pessoas** com Javascript, HTML e CSS.

▪ Foi minha responsabilidade a página "Itens da loja", a estrutura de dados e o deploy com Github Actions no Github Pages.

## Habilidades

**Tecnologias**

Node, Express, Nest, PostgreSQL, MongoDB, Mongoose, Prisma Studio, Axios, Docker, Google Cloud Platform, Git, Github Actions, Redis, JWT, Bcrypt, RabbitMQ, gRPC

Inglês: Intermediário (Leitura e escrita).

**Linguagens de programação**

1 ano TypeScript

6 meses Go

**Comunidades**

Tech leads club: Desenvolvimento de software e liderança técnica

Pato Academy: Do Bug ao Bounty (Founder)

Certificados e cursos no LinkedIn e Portfólio.

**Prêmios**

PUC Minas: Paiva Moto Peças, projeto destaque do Eixo I. Certificado - Mostra