

LUCAS V. MARANGONI

[Portfólio](#)[Github](#)[LinkedIn](#)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** Análise 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 petições, 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)  undefined 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. Além de **Casbin** para o controle de acesso. Testes automatizados e **Github Actions**.
- API **gRPC** no upload e **GraphQL** para consultas de metadados e arquivos. Bcrypt para password e **AES** para dados sensíveis.
- Utilizei **RabbitMQ** para filas e **Prometheus**, **Zerolog** e **Logella** para monitoramento. Sistema de caching 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 Swagger **doc.OpenAPI**. 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**.
- Utiliza 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**.
- Implementa **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 divulgação 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).

Comunidades

Tech leads club: Desenvolvimento de software e liderança técnica

Pato Academy: Do Bug ao Bounty (Founder)

Linguagens de programação

1 ano TypeScript

6 meses Go

Prêmios

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