

# LUCAS VAZZOLLER MARANGONI



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

☎ +55 (27) 999880848

## Objetivo

---

Busco posição como desenvolvedor backend Node.js. Meu objetivo é contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, propor soluções, enfrentar desafios, aprender e evoluir constantemente como profissional.

## Habilidades

---

Principais tecnologias: TypeScript, Node.js, Express, Nest.js, Jest.js, Vitest, SQL, MongoDB, Mongoose, Prisma Studio, Axios, Docker, Docker Compose, DockerFile, Google Cloud Platform (GCP), Git, Github, Github Actions, React.js.

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

## Principais projetos

---

### Currency Converter (v1.0.0)

Projeto de autoria pessoal

Jul 2023 - em Desenvolvimento

API Rest para conversão de moedas consumindo a API Exchangerates. Desenvolvido com **Nest.js** e **Typescript** utilizando **DDD**, **TDD**. Possui testes unitários e e2e, tratamento de exceções, logs, rate limit, cache, doc. openAPI e autenticação.

Principais tecnologias: Nest.js, Axios, Mongoose, Docker Compose, Jest, Supertest, Nock, Bcrypt, Json Web Token

### 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, desenvolvida com **Node.js**, **Express** e **Typescript**, aplicando testes unitários, validações, **DDD**, **TDD**, in memory database, factory pattern, singleton, SOLID, inversão de dependência.

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

### Paiva Moto Peças

Projeto da graduação de ADS na PUC Minas.

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 de entre setor de produtos ou serviços.

Principais tecnologias: Javascript | Github Actions

## Educação

---

- Graduação: **PUC Minas** - Analise e desenvolvimento de sistemas (**fev, 2023 - Interrompido após o 1º período**);
- Curso: **Google Cloud Skills Boost** - Google Cloud Foundations Academy (**Mar, 2023**);
  - Aprendi sobre a infraestrutura, interfaces e recursos do GCP. Conquistei as 4 skill badges dos laboratórios práticos.
- Curso: **FIAP** - Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect (**Mar, 2023**)
  - Aprendi os fundamentos da cloud, como nuvem pública, privada e híbrida, hypervisor, clusters, IaaS, PaaS e SaaS.
- Curso: **Pato Academy** - Do Bug ao Bounty (**Founder**)
  - Aprendo sobre o funcionamento da web, vulnerabilidades e como explorá-las, além de praticar nos laboratórios.