

# LUCAS VAZZOLLER MARANGONI



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

☎ +55 (27) 999880848

## Objetivo

Busco posição como desenvolvedor backend, utilizando Node.js com TypeScript. Meu objetivo é aplicar meu conhecimento para contribuir no desenvolvimento de softwares robustos e escaláveis, trazendo soluções eficientes e otimizadas, aprender novas tecnologias, enfrentar novos desafios 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 planejado e desenvolvido por mim Jul 2023 - em Desenvolvimento

API Rest para conversão de moedas consumindo a API Exchangerates desenvolvida com **Node.js Typescript** e **Nest.js** utilizando **DDD, TDD**. Possui testes unitários, integração e e2e, exceções, logs, cache, doc. OpenAPI e autenticação.

Principais tecnologias: **Backend:** Node.js, Typescript, Nest.js, Axios, Mongoose, Docker Compose | **Testes:** Jest, Supertest, Nock | **Autenticação:** Bcrypt, Json Web Token

**TaskList (v2.1.0)** Projeto planejado e desenvolvido por mim. Mai 2023 - Jul 2023

Nesta atualização, aprimorei testes, adicionei mocks, testes end to end, tratamento de exceções, status code, logging, cache, graceful shutdown, troca do banco de dados, doc. **OpenAPI**, workflow, autenticação com criptografia e refatoração.

Principais tecnologias: **Backend:** Overnight.js, MongoDB | **Testes:** Supertest | **Documentação:** OpenAPI, Swagger-ui-express, express-openapi-validator | **Autenticação:** Bcrypt, 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 | HTML | CSS | Github Actions

**TaskList (v2.0.0)** Projeto planejado e desenvolvido por mim. Jan 2023 - Mar 2023

**API REST**, **CRUD**, com sistema de 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: **Backend:** TypeScript, Node.js, Express, Prisma Studio | **Testes:** Vitest

## Educação

- (MBA) Pós-Graduação: USP - Engenharia de Software (**Out, 2023 - abr, 2025**);
- Graduação: PUC Minas - Analise e desenvolvimento de sistemas (**fev, 2023 - Abandonei 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 práticos.